

¡Piensa Global!

VIGILADA MINEDUCACIÓN



Universidad de Santander

Personería Jur. 810 de 12/03/96 Min.Educación **UDES**
VIGILADA MINEDUCACIÓN



CARRERAS PROFESIONALES





**Universidad
de Santander**

Con Reconocimiento Nacional mediante personería jurídica
No.810 de 12/03/96 Ministerio de Educación

UDES

La Universidad
INTERNACIONAL



**Universidad
para la Paz**



NACIONES UNIDAS

**SEDE CAMPUS LAGOS DEL CACIQUE - UDES
BUCARAMANGA - COLOMBIA**

*Esta Cátedra de la
Universidad para la Paz
se imparte en todas las
6 SEDES UDES*



Universidad de Santander

Personería Jur. 810 de 12/03/96 Min.Educación **UDES**
VIGILADA MINEDUCACIÓN

¡Piensa Global!



Patricio López Jaramillo
Rector General - UDES

Patricio López Jaramillo es investigador emérito, la máxima categoría otorgada por el Ministerio de Ciencia y Tecnología, con más de 40 años de experiencia profesional y de investigación en el área médica. Está vinculado desde el año 2005 a la UDES, donde se desempeñó como director científico del Instituto Masira de la Facultad de Ciencias Médicas y de la Salud.

Ha sido reconocido por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como uno de los más destacados científicos a nivel internacional en el tratamiento de la hipertensión, dada su amplia trayectoria en la investigación de esta enfermedad, por lo cual hizo parte en representación de Latinoamérica, de los 15 expertos mundiales que elaboraron la nueva guía de la OMS para el tratamiento farmacológico de la hipertensión en adultos.

Es autor de más de 300 publicaciones en revistas internacionales, dentro de las que se encuentran las de mayor prestigio en el mundo en el área médica como lo son The New England Journal of Medicine, The Lancet, Journal of American Medical Association y British Medical Journal. Su destacado nivel de producción académica, lo ubican como el científico en Colombia con el mayor número de citas (83.600 citas) en la literatura médica y su índice H es de 90 según Google Academic.

Desde el Instituto Masira, López Jaramillo ha liderado para Colombia, importantes proyectos de investigación de impacto mundial como el proyecto Prospectivo Urbano Rural de Epidemiología (PURE), que ha estudiado y hecho seguimiento a más 200 mil personas de 24 países durante más de 15 años, para analizar el manejo y abordaje de los factores de riesgo para las enfermedades cardiovasculares.

El rector general es médico y cirujano, especialista en endocrinología, cuenta con un doctorado en Ciencias con mención en Farmacología de la Universidad de Sao Paulo (Brasil) y post doctorados en Crecimiento y Desórdenes de Crecimiento del Hospital Infant Malad (París, Francia), del Wellcome Research Laboratories (Londres, Inglaterra) y del Hospital Eppendorff (Hamburgo, Alemania).

Entre las distinciones que ha recibido, se destacan la de 'Investigador del año' por la Asociación Colombiana para el Avance de la Ciencia (ACAC), Endocrinólogo de Excelencia por la Sociedad Colombiana de Endocrinología, Premio al Mérito en Investigación por la Sociedad Interamericana de Cardiología.

De igual forma, es miembro de la Comisión Lancet para la Hipertensión y recibió el premio de miembro honorario por la Sociedad Europea de Hipertensión. En su trayectoria, también se ha desempeñado como director de Investigaciones y de la Clínica de Síndrome Metabólico, Prediabetes y Diabetes de la Clínica Foscal.



**Universidad
de Santander**

Personería Jur. 810 de 12/03/96 Min.Educación **UDES**
VIGILADA MINEDUCACIÓN

¡Piensa Global!

UDES *Cúcuta*

LA CALIDAD ES NUESTRO ESTANDARTE



Carmen Elisa Araque Pérez
Rectora UDES (Cúcuta)

La Universidad de Santander sede Cúcuta con más de 20 años de actividad académica, ratifica su compromiso de ofrecer programas de calidad, para ello viene trabajando arduamente en los procesos de acreditación y fortalecimiento de la autoevaluación.

Estamos trabajando de manera especial en campos como e-learning (educación virtual), internacionalización e investigación, pues sabemos, y somos conscientes que ellos marcan la pauta en la formación del futuro y la UDES quiere ser pionera en ellos. Todos los actores que conformamos la comunidad académica unamos esfuerzos para hacer de nuestros estudiantes grandes profesionales en un mercado tan competitivo, en donde sólo la excelencia será el distintivo de nuestros egresados.

En Pregrado ofrecemos programas de alto impacto en las áreas de Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales Humanas y Educación, Ciencias Económicas, Administrativas y Financieras, Ingenierías, Comunicación, Arte y Diseño. En Posgrados brindamos Especializaciones que responden a las necesidades del mercado actual. Estamos realizando alianzas estratégicas con importantes universidades en el extranjero para comenzar a ofertar el Doctorado.

Los invitamos a ser parte de esta realidad que garantiza para ustedes desde un comienzo altos estándares y nos permiten, además, ser parte de sus proyectos de vida.



**Universidad
de Santander**
Personería Jur. 810 de 12/03/96 Min.Educación **UDES**
VIGILADA MINEDUCACIÓN

¡Piensa Global!

UDES *Valledupar*

EJE DE DESARROLLO PARA LA REGIÓN

Con más de 20 años formando profesionales idóneos, comprometidos con el desarrollo de nuestra región y conscientes de la transformación de la sociedad, la Universidad de Santander con sede en Valledupar, inicia una nueva etapa en la que la implementación de estrategias pedagógicas orientadas a obtener la excelencia en la calidad educativa, el incremento de la investigación, el uso de las nuevas tecnologías de la comunicación y la movilidad internacional, se constituyen en el eje central de su dinámico desarrollo.

Hoy miles de bachilleres oriundos de regiones como el Cesar, Magdalena y La Guajira, ven en nuestra universidad una institución seria y responsable que ofrece programas académicos en pregrado y posgrado, orientados bajo los preceptos de la innovación, la excelencia académica, la investigación, la pertinencia y la práctica real de los saberes. Para ello la Universidad cuenta con grupos de investigación, entre los cuales se destaca Agronutrisalud que desarrolla la investigación "Implementación del cultivo de frijol biofortificado en los focos productivos de frijol tradicional como estrategia nutricional del programa de seguridad alimentaria del Cesar", reconocida por la Secretaría de Agricultura y Desarrollo Empresarial del departamento del Cesar.

Fomenta el desarrollo cultural de nuestra región, aspecto fundamental en la sociedad vallenata, orienta el bienestar universitario hacia el arte y la cultura autóctona, para lo cual promueve durante todo el año diversas actividades como el desfile de piloneras, el Festival Vallenato Institucional, talleres de artes plásticas y recitales poéticos.

Estudiar en la Universidad de Santander, sede Valledupar, es sello de garantía de una excelente educación a nivel superior. Los convenios con universidades e instituciones internacionales, la relación con el sector productivo de la región, la acreditación de sus programas en alta calidad, el éxito profesional de nuestros egresados que brillan en todos los ámbitos laborales y la ubicación estratégica de nuestro campus, señalan a nuestra institución como la mejor opción para desarrollar su proyecto de vida. No lo dude más, estudie en la Universidad de Santander.



Carlos Darío Morón Cuello
Rector UDES (Valledupar)

Contenido

CARRERAS PROFESIONALES

10 Facultad Ciencias Médicas y de la Salud

- MEDICINA 14
- BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO 15
- ENFERMERÍA 16
- FISIOTERAPIA 17
- FONOAUDIOLOGÍA 18
- INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA 19
- TERAPIA OCUPACIONAL 20

23 Facultad de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables

- ADMINISTRACIÓN FINANCIERA 24
- COMERCIO EXTERIOR 25
- CONTADURÍA PÚBLICA 26
- MERCADEO Y PUBLICIDAD 27

29 Facultad de Ingenierías y Tecnologías

- GEOLOGÍA 30
- INGENIERÍA AMBIENTAL 31
- INGENIERÍA CIVIL 32
- INGENIERÍA DE SISTEMAS 33
- INGENIERÍA INDUSTRIAL 34

36 Facultad Ciencias Sociales

- ANTROPOLOGÍA 37
- COMUNICACIÓN SOCIAL Y PERIODISMO 38
- DERECHO 39
- LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL 40
- PSICOLOGÍA 41

44 Facultad Humanidades y Artes

- DISEÑO GRÁFICO 45

46 Facultad Ciencias Agrícolas y Veterinarias

- MEDICINA VETERINARIA 47
- MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA 48

49 Facultad Ciencias Naturales

- MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL 50

PRÓXIMAMENTE CONSTRUCCIÓN DE MODERNO CAMPUS EN VALLEDUPAR.



Universidad de Santander
Personería Jur. 810 de 12/03/96 Min.Educación

¡Piensa Global!

CON ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL EN • ALTA CALIDAD •

CAMPUS BUCARAMANGA

Resolución M.E.N. No. 023656 del 10 de diciembre de 2021. Vigencia: 6 años



Mineducación

La educación es de todos

Inscripciones abiertas / www.udes.edu.co

CONTACTO

VALLEDUPAR

Línea Gratuita
018000915007
Cra. 6 No. 14 - 27
PBX: (5) 5730073
Tel. (5) 5742577
 312 210 4801

BUCARAMANGA

Calle 70 No. 55-210
Campus Universitario
Lagos del Cacique
PBX: 651 6500
Tel: (7) 6318179
 318 712 2223

CÚCUTA

Urbanización El Bosque
AV. 4 Esquina No. 10N - 61
PBX: (7) 5792742
Tel: (7) 5790311
 321 489 9314

BOGOTÁ

Cra. 14 No. 80 - 35
PBX: (1) 6914004
Tel. (1) 691 4104

ARAUCA

Calle 14 #24 -90
Santa Teresita
Ciudadela de la Paz.
Arauca - Arauca
 Cel. 3504487149

Universidad de Santander



@UDESbucaramanga



@Universidadesantander



@udesinternacional





Monumento a la Familia

Compromiso Institucional

EDUCACIÓN DE ALTA CALIDAD

El Aseguramiento de la Calidad en la Universidad de Santander, está orientado a la generación de una cultura organizacional que la reconoce como el pilar fundamental para el logro de los objetivos misionales declarados, apoyándose en la mejora continua que permite la toma acertada de decisiones conducentes a la excelencia académica de los programas y a la formación de ciudadanos integrales al servicio del mundo.

Desde esta mirada el enfoque que la Universidad de Santander le da a la calidad institucional, “se fundamenta en la interacción de componentes estratégicos y de apoyo que proporcionan a las funciones misionales, los elementos necesarios para el logro de los estándares de calidad definidos y reglamentados por el Consejo Nacional de Acreditación CNA y el Ministerio de Educación, a partir de la oferta de programas académicos, que respondan a la problemática de la sociedad”.

Los programas académicos ofertados por la Universidad de Santander, no son ajenos a esta cultura y procesos de calidad, es por esto que la institución adelanta de manera permanente, actividades de autoevaluación y autorregulación, siguiendo el Modelo Institucional permitiendo así proceso de mejora continua, asegurando programas académicos enfocados en requerimientos locales, regionales, nacionales e internacionales; apoyando con ello el cumplimiento de las condiciones de calidad que fortalecen y aportan componentes fundamentales para lograr la meta de la Acreditación Institucional.

Vicerrectoría de INVESTIGACIONES

La Universidad de Santander desarrolla estrategias que fomentan la vocación científica en los estudiantes y fortalecen las capacidades de indagación, comunicación verbal y escrita considerando la ética, bioética y la integridad en la investigación científica. En este sentido en los planes de estudio y de acuerdo al área de conocimiento de cada uno de los programas académicos, se incluyen cursos y estrategias orientadas a tal fin, así mismo se fomenta la participación de los estudiantes en los proyectos de investigación en el rol de semilleros de investigación, jóvenes investigadores o auxiliares de investigación. La tutoría y orientación a los estudiantes la asumen investigadores, quienes por sus aportes a la ciencia tecnología e innovación y a la apropiación social de la misma son reconocidos y categorizados. por el Ministerio de Ciencia y Tecnología (Minciencias).

La investigación que se desarrolla desde la institución busca aportar a la solución de problemas y necesidades de la sociedad. Se promueve el trabajo de investigadores como equipo interdisciplinar y en articulación con la sociedad, el estado y el sector empresarial.

Para el año 2022, la institución ha consolidado 26 grupos de investigación categorizados por Minciencias, tres institutos de investigación, 110 investigadores reconocidos, más de 100 semilleros de investigación que vinculan en promedio 1200 estudiantes. Los estudiantes al vincularse a los semilleros de investigación inician el proceso investigativo y participan en encuentros de semilleros en eventos regionales, nacionales e internacionales y lo que les permite el reconocimiento por la comunidad académica y científica. Así mismo la institución los promueve para la participación en las convocatorias de jóvenes investigadores y para la movilidad internacional. Durante el periodo 2017-2022 alrededor de más de 70 jóvenes han logrado ser beneficiarios con recursos económicos otorgados por Minciencias.

Los principales avances en investigación en salud están dados en la prevención y control de enfermedades crónicas no transmisibles y enfermedades infecciosas; en ingenierías en recursos energéticos renovables, ambiente y desarrollo sostenible; en ciencias administrativas y contables en innovación empresarial en pequeñas y medianas empresas (PYMES), en ciencias naturales y agropecuarias en bio y nanotecnología, biodiversidad y sanidad animal; en ciencias sociales y humanas en derechos, humanos, paz y ciudadanía.

1. Salud
2. Ambiente y Agroindustria
3. Gestión Pública y Privada
4. Desarrollo de Software y Tecnologías
5. Ciencias Sociales y Humanas

1200

Promedio Estudiantes
Vinculados a Semilleros
de Investigación

26 Grupos UDES Categorizados
convocatoria 894-2021 Minciencias

110 Investigadores Categorizados
convocatoria 894-2021 Minciencias

70

JÓVENES
INVESTIGADORES
2017 - 2021

1

PATENTE

Fabilla Aguilar Galvis

Vicerrectora de Investigaciones-UDES



Universidad de Santander

Con Reconocimiento Nacional mediante personería jurídica
No. 810 de 12/03/96 Ministerio de Educación

UDES

01

PRIMER LUGAR A NIVEL REGIONAL *como La Universidad* MÁS SOSTENIBLE

(según el ranking del
UI GreenMetric World University 2021)



9 hectáreas
de Campus construido



76 especies de aves
endémicas y migratorias



30 hectáreas
de bosque y sendero ecológico



27 especies
forestales



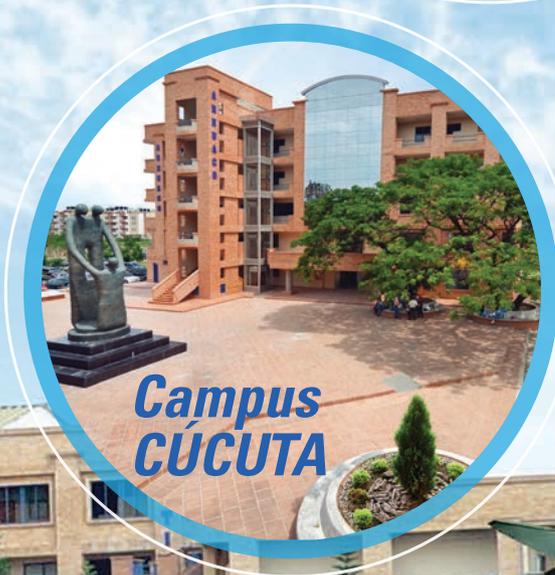
Quieres conocer el mundo UDES,
ESCANÉAME y visita el Campus más
verde del Oriente Colombiano



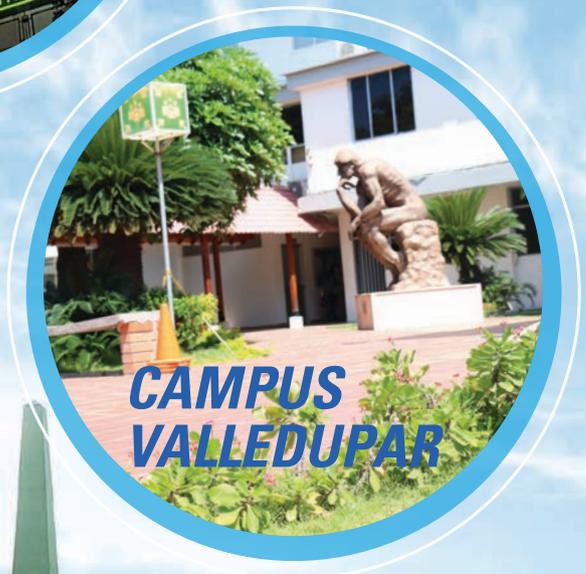
www.udes.edu.co



Unidad de Extensión
BOGOTÁ
Convenio FABA



**Campus
CÚCUTA**



**CAMPUS
VALLEDUPAR**



Campus Lagos del Cacique, Bucaramanga



Universidad de Santander

UDES

Con Reconocimiento Nacional mediante personería jurídica
No. 810 de 12/03/96 Ministerio de Educación



Facultad de Ciencias MÉDICAS Y DE LA SALUD

ESCANEA LOS QR
Y TENDRÁS ASESORÍA DIRECTA
CON TU PROGRAMA.

CAMPUS BUCARAMANGA

- Medicina
- Bacteriología y Laboratorio Clínico
- Enfermería
- Fisioterapia
- Fonoaudiología
- Instrumentación Quirúrgica
- Terapia Ocupacional



CAMPUS VALLEDUPAR

- Medicina
- Bacteriología y Laboratorio Clínico
- Fisioterapia



CAMPUS CÚCUTA

- Medicina
- Bacteriología y Laboratorio Clínico
- Terapia Ocupacional



MEDICINA - Bucaramanga
INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA - Bucaramanga
ENFERMERÍA - Bucaramanga
BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO - Bucaramanga
FISIOTERAPIA - Bucaramanga

Prácticas FORMATIVAS



LOS COMUNEROS
Hospital Universitario de Bucaramanga

La Universidad de Santander - UDES adquirió en asocio con otras clínicas de la ciudad y prestigiosos médicos, la Clínica Comuneros, patrimonio de los santandereanos, hoy "Los Comuneros Hospital Universitario de Bucaramanga S.A", el cual se ha convertido en una institución de alta complejidad, que cuenta con un equipo humano de vasta experiencia y profesionalismo, numerosos y sofisticados recursos tecnológicos de diagnóstico y tratamiento, ciento veinte camas de hospitalización para la atención de pacientes de todas las especialidades médicas, diecisiete camas de cuidados intensivos para adultos, diecisiete camas para cuidado intensivo neonatal, un amplio y excelente servicio de urgencias, siete quirófanos, recursos ubicados en un área de catorce mil metros cuadrados en una edificación situada en un punto estratégico de la ciudad, puestos al servicio de la salud de los colombianos.

Este complejo y moderno hospital, el primero del sector privado y el segundo en Bucaramanga en número de camas, sirve a nuestros estudiantes para realizar su práctica formativa con los mayores niveles de complejidad del sistema de seguridad social del país, en todas las especialidades clínico-quirúrgicas, asegurándoles una educación médica en escenarios propios.

MEDICINA

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL de Alta Calidad

Acuerdo MERCOSUR - ARCU SUR No. 02/2014



ENFERMERÍA

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL Alta Calidad

Acuerdo MERCOSUR ARCU SUR No. 04/2017



DEFINICIÓN

Profesionales que aplican sus conocimientos médicos al diagnóstico, prevención, alivio, curación y rehabilitación de enfermedades del ser humano: Capaz de investigar, interpretar y proponer soluciones a los problemas de salud, dentro de un marco ético y estético que le permite interactuar con la comunidad de forma participativa. Cuenta con el conocimiento total de la estructura del ser humano, sus sistemas y funcionamiento y administra tratamientos médico quirúrgicos especializados para todo tipo de enfermedades, trastornos o lesiones. De igual manera, asesora en cuanto a métodos y tratamientos de medicina preventiva, participa en la elaboración y aplicación de leyes y reglamentos de salud pública. Debe contar con principios y conocimientos éticos, biológicos, clínicos, psicológicos, culturales y sociales y proyectar su acción al grupo familiar del paciente, con un criterio terapéutico y educativo. En la Universidad de Santander UDES la formación médica maneja un nuevo enfoque educativo que da la importancia que merecen a: la promoción en salud, la prevención de enfermedades, el tratamiento y rehabilitación de pacientes y la participación de la comunidad en el proceso de mantenimiento de las condiciones de salud, individual y colectiva.

PEFIL DEL ASPIRANTE

Individuo autónomo con ejercicio responsable de la libertad dentro de un marco ético de valores, un buen ciudadano, tolerante, conocedor de sus deberes y de los derechos de los demás, promotor de solidaridad, paz, equidad y justicia. Persona con sentido crítico, reflexivo, creativo, generador de proyectos y propuestas acordes a su formación humanística y científica, con capacidad de integración en equipos inter y multidisciplinares y con posibilidad de continuar autónomamente su proceso de formación personal y profesional.

PERFIL OCUPACIONAL

El médico egresado de la UDES podrá desempeñarse en los siguientes escenarios ocupacionales:

- **Asistencial:** como médico general en instituciones prestadoras de salud, hogares de ancianos, centros laborales, entre otros, para la atención integral de salud a individuos, familias y comunidades.
- **Gerencial:** como promotor y ejecutor de los procesos relacionados con las políticas de salud en el marco del Sistema General de Seguridad Social en Salud (SGSSS).
- **Docente:** como profesor o supervisor de los procesos educativos relacionados con el ejercicio profesional.
- **Investigativo:** como participante en proyectos de investigación en Ciencias de la Salud

Facultad Ciencias Médicas y de la Salud

MEDICINA

TÍTULO: MÉDICO

Modalidad: Presencial / **Duración:** 12 semestres

BUCARAMANGA SNIES 3926 Res. R.C. 012471 de 01/Ago./2018 Vg. 01/Ago./2025

CÚCUTA SNIES 103317 Res. R.C. 024131 del 21/Dic./2022.

VALLDUPAR SNIES 107520 Res. R.C.017764 de 15/Nov/2018. Vg.15/Nov./2025

ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD - Bucaramanga

Res. No. 024573 CNA Vigencia 8 años

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL DE ALTA CALIDAD - Bucaramanga

Acuerdo MERCOSUR - ARCU SUR No. 025/2022 Vigencia 6 años



PRIMER SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE
Antropología	Atención primaria medicina interna
Biociencias I	Salud mental medicina interna
Ciencia y Tecnología	Medicina interna
Inglés I	Geriatría
SEGUNDO SEMESTRE	Proyecto de Investigación II
Sociología	OCTAVO SEMESTRE
Salud humana	Atención primaria pediatría
Biociencias II	Salud mental pediatría
Informática médica	Pediatría
Inglés II	Dermatología
TERCER SEMESTRE	Proyecto de Investigación III
Psicología social	NOVENO SEMESTRE
Educación en salud	Atención primaria cirugía
Morfofisiología humana I	Salud mental cirugía
Bioestadística	Cirugía
Inglés III	Ética médica
CUARTO SEMESTRE	Proyecto de investigación IV
Historia socio económica de Colombia	DÉCIMO SEMESTRE
Salud familiar	Atención primaria ginecología y obstetricia
Morfofisiología humana II	Salud mental ginecología y obstetricia
Metodología de la investigación	Ginecología y obstetricia
QUINTO SEMESTRE	Medicina legal
Ética y bioética	UNDÉCIMO - DUOCÉSIMO SEMESTRE
Epidemiología	Medicina general integral
Psicobiología médica	Clínica de ortopedia
Patología	Clínica de medicina interna
Infectología	Clínica de pediatría
SEXTO SEMESTRE	Medicina legal y forense
Salud pública	Clínica de urgencias
Psicopatología	Clínica de ginecología y obstetricia
Propedéutica	Clínica de cirugía
Farmacología y terapéutica	Auditoría médica
Proyecto de investigación I	Clínica electiva

* La información institucional y planes de estudio varían de acuerdo a cada campus.

BACTERIOLOGÍA Y LABORATORIO CLÍNICO

TÍTULO: BACTERIÓLOGO Y LABORATORISTA CLÍNICO

Modalidad: Presencial / **Duración:** 10 semestres

BUCARAMANGA SNIES 4069 Res. R.C. 19917 del 22/Oct./2020 Vg. 22/Oct./2027

CÚCUTA SNIES 5383 Res. R.C. 17525 del 14/Sept./2021 Vg. 14/Sept./2028

VALLDUPAR SNIES 5384 Res. R.C. 4186 del 5/Agos. 2021 Vg. 5/Ago./2028

ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD

Res. No. 003988 del 12/03/2018 Vigencia: 4 años



PRIMER SEMESTRE
Socioantropología
Introducción a las ciencias de la salud
Biología
Fundamentación Química
Matemáticas
Competencias de lectura y escritura crítica
SEGUNDO SEMESTRE
Psicología
Salud Pública
Biología celular
Química Orgánica
Morfisiología
Curso Flexible
TERCER SEMESTRE
Ética y Bioética
Biología Molecular y Genética
Bioquímica I
Administración en salud
Sistemas de Calidad I
Bioestadística
CUARTO SEMESTRE
Democracia y ciudadanía
Epidemiología
Bacteriología I
Micología
Inmunología I
Sistemas de calidad II
Bioinformática
Curso flexible

QUINTO SEMESTRE
APS
Bacteriología II
Biotecnología
Hematología I
Análisis Químico Instrumental
Metodología de la Investigación
SEXTO SEMESTRE
Bacteriología III
Parasitología
Hematología II
Fisiopatología
Protecto de Investigación I
SÉPTIMO SEMESTRE
Virología
Bioquímica II
Inmunología II
Toxicología y farmacología
Sistema de Calidad III
Proyecto de Investigación II
OCTAVO SEMESTRE
Correlación Clínica
Curso de Profundización
Lab. Clínico Veterinario
Control e Inocuidad Industrial
Proyecto de Investigación III
NOVENO SEMESTRE
Prácticas Clínicas
Curso Profundización
DÉCIMO SEMESTRE
Prácticas complementarias

DEFINICIÓN

Forma profesionales integrales con destreza científica y técnica para liderar procesos en investigación, auditoría, consultoría especializada, docencia y asistencia clínica en campos de acción relacionados con la salud humana, salud animal, control de calidad de métodos aplicados al laboratorio, metrología y biotecnología. El programa le permite al futuro profesional desarrollar destrezas en la identificación, caracterización y manipulación de diferentes microorganismos de importancia en salud humana o de impacto en procesos biotecnológicos. Adicionalmente, facilita la adquisición de herramientas para la adaptación, estandarización e implementación de protocolos de análisis de biomoléculas con técnicas de última generación.

PERFIL DEL ASPIRANTE

El aspirante al programa debe contar con espíritu investigativo, afición por la lectura, capacidad de trabajo en equipo, buenas relaciones interpersonales, interés por el servicio a la comunidad, valores éticos, morales y capacidad de liderazgo. Debe ser un bachiller con bases sólidas en Biología y Química.

PERFIL OCUPACIONAL

- **Área asistencial:** mediante la participación activa en procesos de promoción, prevención, diagnóstico, pronóstico y tratamiento de enfermedades humanas, con precisión, exactitud y alta confiabilidad.
- **Área veterinaria:** en el apoyo diagnóstico, pronóstico y control del tratamiento de enfermedades animales y zoonosis.
- **Área Medicina forense:** a través de la investigación, toma de muestras y análisis de elementos probatorios.
- **Área Laboratorios de alimentos:** en ejecución y diseño de pruebas microbiológicas, físico - químicas y de control de calidad de la industria alimentaria.
- **Área ambiental:** con capacidad para trabajar en grupos interdisciplinarios de laboratorios ambientales, ejecutando o diseñando técnicas de caracterización microbiológica de diferentes matrices, control de calidad de aguas y seguimiento a procesos de biorremediación, entre otros.
- **Área Industrial:** mediante el desarrollo de procesos tecnológicos y bioanálisis para control de materias primas y/o fabricación de productos industriales, farmacológicos y biológicos.
- **Área Biotecnología:** con capacidad de diseñar y realizar bioensayos, haciendo uso de herramientas de la biología molecular, microbiología y bioquímica para optimizar y desarrollar productos tecnológicos innovadores con aplicaciones industriales o del área biomédica.
- **Área Investigación:** está en capacidad de participar en grupos de investigación relacionados con diferentes áreas del conocimiento (fisiología, neurociencias, bioensayos, biotecnología, medicina veterinaria, salud pública, microbiología).
- **Área administrativa:** participar en procesos administrativos de gerencia y coordinación de laboratorios clínicos y/o laboratorios asociados.
- **Área Salud pública:** participar en el diseño y ejecución de estudios de incidencia y prevalencia de enfermedades humanas y animales, planear estrategias de promoción, prevención y seguimiento de enfermedades de impacto para la comunidad.

* La información institucional y planes de estudio varían de acuerdo a cada campus.

DEFINICIÓN

Formar profesionales con capacidad para ofrecer una atención integral de enfermería a la comunidad, a un grupo familiar y al individuo, tanto en instituciones del sector salud como en el educativo y empresarial. El personal de enfermería brinda atención al enfermo, heridos, inválidos y otras personas que lo requieran, se ocupa y apoya las urgencias en acompañamiento de los médicos; asiste en sus funciones a médicos cirujanos, administra medicamentos, auxilia en los preparativos para el tratamiento físico y psiquiátrico de enfermos mentales y para la reinserción social, el desarrollo y la educación de pacientes mental o físicamente disminuidos. Además, este profesional es capaz de proponer e implementar estrategias y proyectos para dar soluciones viables a problemas de salud, así como administrar o gerenciar instituciones de este sector.

PEFIL DEL ASPIRANTE

El aspirante al programa de Enfermería de la Universidad de Santander debe poseer valores como la responsabilidad, la solidaridad, el respeto, gran sensibilidad y espíritu de servicio que lo motive para aplicar la humanización en el Cuidado de Enfermería. Bachilleres con bases sólidas en las Ciencias Naturales, con alta capacidad de análisis crítico, reflexivo e investigativo.

PERFIL OCUPACIONAL

- **INVESTIGATIVO:** Realiza propuestas, análisis y ejecución de proyectos de investigación que permitan mantener la interacción con el entorno para formular soluciones a las problemáticas de salud y satisfactoras a las necesidades, en la búsqueda de nuevos modelos de atención del cuidado que propendan por el desarrollo científico y tecnológico de la profesión, al igual que su posicionamiento social en el entorno.
- **COMUNITARIO:** Aplica los conocimientos, habilidades y experiencia para proponer estrategias que le posibiliten diagnosticar, planear, dirigir, ejecutar y evaluar la promoción de la salud y la prevención de la enfermedad en centros de salud, Régimen subsidiados, E.P.S y gestionar las medidas necesarias de alto impacto para contribuir a solucionar los problemas de la comunidad en la consecución de la atención integral en salud.
- **ADMINISTRATIVO:** Desarrolla diagnóstico, planeación, dirección, ejecución y evaluación del cuidado en la aplicación de procesos gerenciales para dirigir instituciones del sector salud en el sector público y privado, coordinar las funciones del equipo interdisciplinario en los niveles de atención primaria, secundaria y terciaria, con sentido crítico y analítico que le permitan valorar el costo beneficio de las acciones para crear nuevas instituciones prestadoras de servicio, asesorar entidades de educación en salud y colaborar en la industria.
- **ASISTENCIAL:** Está en capacidad de cuidar a las personas, grupos y poblaciones en los procesos de salud y enfermedad en el medio cotidiano o institucionalizado, para esto integra contenidos científicos éticos, y humanísticos, indispensables para desempeñarse en el ejercicio profesional de enfermería como ser autónomo, crítico y competente y aplicar ética y valores en el contexto en que se encuentre en correspondencia al ejercicio profesional.
- **DOCENTE:** Conoce los fundamentos educativos y pedagógicos que le capacitaran para llevar a cabo procesos de educación formal a nivel superior y no formal a nivel de escuelas de enfermería asumiendo el rol de educador en salud que le permitirán participar en la dirección, coordinación y capacitación del talento humano facilitando el acercamiento entre el medio académico, laboral y social.

Facultad Ciencias Médicas y de la Salud

ENFERMERÍA

TÍTULO: ENFERMERO (A) PROFESIONAL

Modalidad: Presencial / Duración: 10 semestres

BUCARAMANGA SNIES 7406 Res. R.C. 022090 del 24/Nov./2020 Vg. 24/Nov./2027

ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD - Bucaramanga

Res. 29159 de 26/12/2017 vigencia 26/Dic/2023 MEN

ACREDITACIÓN INTERNACIONAL DE ALTA CALIDAD - Bucaramanga

Acuerdo MERCOSUR - ARCU SUR No. 04/2017



PRIMER SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE
Introducción a la Enfermería	Enfermería Médico Quirúrgica II
Biociencias	Atención Primaria en Salud II
Socioantropología	Metodología de la Investigación II
Psicología evolutiva	Gestión Organizacional
Competencias Comunicativas	Electiva
SEGUNDO SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE
Enfermería Comunitaria I	Salud Sexual y Reproductiva y Atención Infantil I
Morfología	Atención Primaria en Salud III
BCM	Proyecto de Investigación I
Educación en Salud	Costos y Presupuesto en Salud
Bioestadística	Electiva
Constitución Política	OCTAVO SEMESTRE
TERCER SEMESTRE	Salud Sexual y Reproductiva y Atención Infantil II
Enfermería Comunitaria II	Atención Primaria en Salud IV
Fisiología Humana	Proyecto de Investigación II
Bioquímica General	Administración en Salud I
Salud Pública	Electiva
Epidemiología	NOVENO SEMESTRE
Ética y Valores	Enfermería Psiquiátrica
CUARTO SEMESTRE	Atención Primaria en Salud V
Principios Básicos de Enfermería	Administración en Salud II
Patología e Infectología	Electiva
Farmacología	DÉCIMO SEMESTRE
Demografía	Práctica Profesional
QUINTO SEMESTRE	
Enfermería Médico Quirúrgica I	
Atención Primaria en Salud I	
Introducción a la Investigación	
Administración General	
Electiva	

* La información institucional y planes de estudio varían de acuerdo a cada campus.

FISIOTERAPIA

TÍTULO: FISIOTERAPÉUTA

Modalidad: Presencial / **Duración:** 10 semestres

BUARAMANGA SNIES 4068 Res. R.C. 4998 del 24/Mar./2021 Vg. 24/Mar./2028

VALLEDUPAR SNIES No. 5382 Res. R.C. 04804 del 15/Abr/2015 (En proceso de

Renovación de Registro Calificado)

ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD - Bucaramanga

Res. 006755 de 28/06/2019



PRIMER SEMESTRE

Competencias comunicativas
Movimiento Corporal Humano
Biofísica
Biociencias
Introducción a las Ciencias de la Salud

SEGUNDO SEMESTRE

Socioantropología
Fundamentos de Biomecánica
Bioquímica
Morfofisiología General
Discapacidad y sociedad
Electiva

TERCER SEMESTRE

Democracia y Ciudadanía
Biomecánica y Análisis del Movimiento
Fundamentos de Patología
Morfofisiología aplicada
Educación en Salud
Bioestadística
Electiva

CUARTO SEMESTRE

Psicología General
Imágenes Diagnósticas
Modalidades Terapéuticas
Patokinesiología
Fisiología de la actividad física
Epidemiología
Electiva

QUINTO SEMESTRE

Ética y bioética
Evaluación e Intervención Fisioterapéutica en los Sistemas Musculoesquelético y Tegumentario I
Terapia Manual
Fundamentos de Farmacología

Actividad Física y Prescripción del Ejercicio
Salud Pública

Curso Electivo

SEXTO SEMESTRE

Evaluación e intervención fisioterapéutica en el sistema neuromuscular I

Evaluación e intervención fisioterapéutica en los sistemas musculoesquelético y tegumentario II

Atención primaria en salud: Infancia y adolescencia

Investigación en ciencias de la salud

Emprendimiento I

SÉPTIMO SEMESTRE

Evaluación e intervención fisioterapéutica en el sistema cardiovascular/pulmonar I

Evaluación e intervención fisioterapéutica en el sistema neuromuscular II

Atención primaria en salud: Adultos
Proyecto I

Administración en servicios de salud

Curso electivo

OCTAVO SEMESTRE

Evaluación e intervención fisioterapéutica en el sistema cardiovascular/pulmonar II

Práctica: prevención primaria

Atención primaria en salud: Adultos mayores

Proyecto II

NOVENO SEMESTRE

Práctica: prevención secundaria y terciaria
Proyecto III

Curso Electivo

Curso Electivo

DÉCIMO SEMESTRE

Práctica de Profundización

DEFINICIÓN

El programa de Fisioterapia de la Universidad de Santander UDES es una profesión del área de la salud cuyo objeto de estudio es el movimiento corporal humano como elemento esencial de la salud y bienestar del hombre. Trata afecciones y trastornos de los huesos, músculos y partes de los sistemas circulatorio, nervioso y respiratorio, aplicando desde los métodos más tradicionales hasta los más sofisticados como el ultrasonido, los rayos láser u otras técnicas similares. Desarrolla acciones en las áreas de promoción, prevención, habilitación, favoreciendo una mejor calidad de vida a las personas y a las comunidades.

PERFIL DEL ASPIRANTE

El aspirante al programa de Fisioterapia es una persona comprometida con el desarrollo humano; con motivación por el aprendizaje; interés en el área de la salud, específicamente el estudio del movimiento humano y sus alteraciones; actitud crítica, reflexiva y analítica frente al conocimiento con pertinencia científica, social y cultural; seguridad en sí mismo que le permita desarrollar acciones de liderazgo y emprender proyectos innovando y adaptándose a las diferentes situaciones y demandas de un mundo cambiante; capacidad de administrar el tiempo y responsabilidad, en pro del aprovechamiento del mismo para desarrollar procesos de profundización, análisis y afianzamiento del conocimiento como aporte esencial dentro del proceso de formación.

PERFIL OCUPACIONAL

- Desarrollar actividades inherentes al ejercicio de la Fisioterapia en los diferentes campos de desempeño, con autonomía e independencia, fundamentado en los principios éticos y científicos de la profesión
- Diseñar, implementar, evaluar y gestionar programas y/o proyectos de promoción, habilitación, prevención y atención en salud, partiendo del Diagnóstico Fisioterapéutico y fundamentado en su saber profesional sobre el movimiento corporal humano, buscando con ellos recuperar la capacidad funcional del individuo y mejorar su calidad de vida para obtener su reincorporación laboral y social.
- Adelantar gestiones de organización y administración de servicios fisioterapéuticos en los sectores de salud, educación y atención primaria en salud promovidos por organizaciones gubernamentales y no gubernamentales en los diferentes entes territoriales.
- Coordinar acciones entre el estado, las instituciones y la sociedad para el mejoramiento de la salud generando así una atención integral al usuario desde las líneas prioritarias de la salud pública y los diferentes niveles de atención inmersos en el Sistema General de Salud. Las competencias para estas acciones las desarrolla el estudiante con los conocimientos adquiridos del SGSSS que inicia desde los cursos que forman parte del área comunitaria, investigativa y administrativa.
- Desarrollar capacidad de liderazgo para contribuir a la generación de proyectos que promuevan la solución de problemas sociales y el planteamiento de políticas de cambio que lleven al mejoramiento de la calidad de vida de las comunidades.

* La información institucional y planes de estudio varían de acuerdo a cada campus.

DEFINICIÓN

El programa de Fonoaudiología de la Universidad de Santander UDES tiene como objeto de estudio los procesos comunicativos del ser humano, los desórdenes y discapacidades de lenguaje oral y lecto escrito, el habla, la función deglutoria, la voz, la audición y los aspectos cognitivos –comunicativos a lo largo de todo el ciclo vital en procura de mejorar la calidad de vida de los individuos, grupos humanos y las poblaciones.

PERFIL DEL ASPIRANTE

- Ser una persona con sensibilidad social, sentido crítico, creativo y espíritu de servicio.
- Ser bachiller con bases sólidas e inclinarse por el conocimiento de las Ciencias Naturales, Ciencias Sociales y algunas disciplinas que buscan dar respuesta al desarrollo y/o cualquier alteración en el lenguaje, el habla, la voz y la audición.
- Poseer habilidades comunicativas para escuchar, hablar, leer y escribir.

PERFIL OCUPACIONAL

- El Fonoaudiólogo de la UDES podrá desempeñarse profesionalmente en los escenarios de salud, educación, industria y comunidad, con población de neonatos, infantes, adolescentes, jóvenes, adultos, adultos mayores con y sin desórdenes y o discapacidades comunicativas. A nivel de la protección Social, podrá desempeñarse en cualquier entidad prestadora y promotora de servicios de salud, liderando procesos relacionados con políticas de salud a nivel de la salud comunicativa, sus desórdenes y discapacidades, bajo lineamientos dados por el Sistema General de Seguridad Social en Servicios de Salud. Podrá detectar, evaluar y proponer alternativas de solución a población en riesgo de adquirir deficiencias, desórdenes y o discapacidades que puedan afectar el desempeño comunicativo de los individuos, poblaciones y los grupos humanos. Planear, organizar, dirigir, coordinar y controlar proyectos y programas de habilitación, rehabilitación, promoción de la salud comunicativa, prevención de sus desórdenes y o discapacidades en los procesos de lenguaje, habla, la función oral faríngea, la voz y audición durante todo el ciclo vital, en grupos comunitarios, poblaciones vulnerables, instituciones de salud, educación e industria. En cuanto al sector educativo, sus competencias le permiten apoyar procesos de formación, asesoría y consultoría así como liderar programas específicos en lo referente a la comunicación humana, sus desórdenes, discapacidades y variaciones, a nivel de toda la estructura del servicio educativo nacional: educación formal, no formal, atención educativa a poblaciones y educación para la rehabilitación social.
- Podrá desempeñarse como director o participante de proyectos de investigación disciplinaria o multidisciplinaria que aporten a la comprensión de su objeto de estudio y de solución a problemáticas sociales. Podrá liderar procesos administrativos, académicos y gerenciales en los sectores educativos, salud, trabajo y comunidad o en cualquier otro donde su aporte resulte relevante para beneficio de la sociedad en lo que a bienestar comunicativo se refiere.

Facultad Ciencias Médicas y de la Salud

FONOAUDIOLÓGÍA

TÍTULO: FONOAUDIÓLOGO

Modalidad: Presencial / **Duración:** 9 semestres

BUCARAMANGA SNIES 7945 Res. R.C. 14552 del 29/Jul./2029 Vigencia 7 años
(En proceso de Renovación de Registro Calificado)



PRIMER SEMESTRE

Socioantropología
Biociencias
Competencias comunicativas
Introducción a las ciencias de la salud
Electivo

SEGUNDO SEMESTRE

Democracia y ciudadanía
Morfofisiología general
Lingüística Aplicada
Competencias Comunicativas II
Discapacidad y Sociedad
Electivo
Electivo

TERCER SEMESTRE

Psicología General
Neurofisiología de la Comunicación
Psicolingüística y Pragmática
Fundamentos Fonoaudiológicos
Competencias Comunicativas III
Educación en Salud
Biestadística

CUARTO SEMESTRE

Ética y Bioética
Física Ondulatoria
Proceso del lenguaje Oral y Lecto-Escrito
Habla
Salud Pública
Epidemiología
Electivo

QUINTO SEMESTRE

Desórdenes del Lenguaje Oral y Lecto-Escrito

Desórdenes del Habla y Función Oral faríngea en la Niñez y la Adolescencia
Audiología I
APS I
Investigación en Ciencias de la Salud
Electivo

SEXTO SEMESTRE

Desórdenes Neurocomunicativos en el Adulto
Desórdenes del Habla y FOF en el Adulto
Audiología II
Proyecto Académico de Campo I
APS II
Proyecto de Investigación I

SÉPTIMO SEMESTRE

Fonoaudiología Educativa
Voz y sus Desórdenes
Procesos de Intervención Fonoaudiológica
Proyecto Académico de Campo II
Proyecto de Investigación II

OCTAVO SEMESTRE

Proyecto Académico de Campo III
Administración en Servicios de Salud
Proyecto de Investigación III
Electivo
Electivo

NOVENO SEMESTRE

Proyecto Académico de Campo Electivo
Gestión y Proyección Empresarial
Electivo
Electivo
Electivo

* La información institucional y planes de estudio varían de acuerdo a cada campus.

INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA

TÍTULO: PROFESIONAL EN INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA

Modalidad: Presencial / Duración: 8 semestres

BUCARAMANGA SNIES 4066 Res. R.C. 014582 de 11/Ago./2021 Vg. 11/Ago./2028

BOGOTÁ SNIES No. 7405 Res. R.C. 7576 de 12/Abr./2017 Vg. 12/Abr./2024

ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD:

Resolución 11556 de 17/Jul./2018 Vg. 17/Jul./2024 MEN



PRIMER SEMESTRE
Introducción a la Salud
Biociencias
Morfofisiología
Competencias comunicativas
Socioantropología
SEGUNDO SEMESTRE
Fundamentos y procesos Quirúrgicos
Esterilización I
Bioquímica general
Microbiología
Administración general
TERCER SEMESTRE
Fundamentos Quirúrgicos básicos I
Esterilización II
Patología Quirúrgica
Epidemiología
Bioestadística
Ética y Valores
CUARTO SEMESTRE
Fundamentos quirúrgicos básicos II
Educación en salud
Introducción a la investigación
Administración en salud
QUINTO SEMESTRE
Fundamentos quirúrgicos especializados I
Práctica clínica I
Farmacología
Metodología de la investigación
Salud pública

SEXTO SEMESTRE
Fundamentos quirúrgicos especializados II
Práctica clínica II
Proyecto I
Salud ambiental
Historia s.e. Colombia
SÉPTIMO SEMESTRE
Fundamentos quirúrgicos especializados III
Práctica clínica III
Proyecto II
Administración en quirófanos
Electiva S.H. comunitaria II
OCTAVO SEMESTRE
Electiva de profundización
Práctica profundización
Actualización curso
Contextualización curso
Electiva S. H.

DEFINICIÓN

Profesionales con capacidad para identificar las estructuras anatómicas del ser humano, relaciones, funciones, órganos y sistemas del mismo, así como sus estados patológicos; permitiéndole así ser parte del equipo quirúrgico, asistir al cirujano, brindar atención eficiente y eficaz al paciente quirúrgico, mediante la aplicación de procesos de instrumentación, esterilización, bioseguridad, saneamiento ambiental y administración tendientes a mejorar y restablecer la salud del individuo.

PERFIL DEL ASPIRANTE

El aspirante a ingresar al programa de Instrumentación Quirúrgica de la UDES debe ser una persona con sensibilidad social, solidario con el dolor ajeno, contar con espíritu investigativo, capacidad de trabajo en equipo, buenas relaciones interpersonales, interés por el servicio a la comunidad, valores éticos morales y capacidad de liderazgo.

PERFIL OCUPACIONAL

- **Quirófano Campo Asistencial.** Brinda atención directa con el equipo de salud al paciente quirúrgico, mediante la aplicación del proceso de instrumentación, desarrollo de funciones y cumplimiento de protocolos universales e institucionales, para una adecuada prestación del servicio de cirugía.
- **Quirófano Campo Administrativo:** Planea, organiza, ejecuta y evalúa los procesos propios de la Instrumentación Quirúrgica, para brindar una atención oportuna, eficiente y eficaz al paciente que requiere los servicios de esta área.
- **Central de esterilización.** Maneja la tecnología, coordina los procesos de producción de esta área, administra y controla el uso adecuado de los equipos, instrumental, suministros e insumos necesarios para la atención quirúrgica del paciente, que requiere la aplicación de los protocolos de asepsia para el control de la infección.
- **Consultorios Especializados:** Asiste al paciente que requiere tratamiento médico – quirúrgico y le brinda atención integral, en el pre, trans y postoperatorio.
- **Industria Hospitalaria:** Brinda asesoría profesional para el uso y aplicación de los diferentes productos hospitalarios de tecnología actual, en el medio quirúrgico. Realiza investigaciones para la innovación de instrumentos, elementos y equipos e instruye sobre su uso y buen funcionamiento a los profesionales de la salud y a las instituciones que los requieren, para optimizar el uso de los mismos, en beneficio del paciente.
- **Formación en salud:** Realiza capacitación al equipo de salud, en campos ocupacionales como la industria hospitalaria sobre materiales e insumos medicos quirúrgicos. En el campo de la salud pública capacita como promotor de hábitos higiénicos y políticas de salubridad en comunidades vulnerables, capacita sobre protocolos, normas y guías de manejo al personal a cargo en centrales de esterilización y quirófanos.
- **Campo Administrativo:** Planea, organiza, ejecuta y evalúa los procesos propios de la Instrumentación Quirúrgica, en quirófanos, centrales de esterilización, consultorios especializados, industria hospitalaria e instituciones de educación.

* La información institucional y planes de estudio varían de acuerdo a cada campus.

DEFINICIÓN

El programa de Terapia Ocupacional de la Universidad de Santander UDES estudia las necesidades ocupacionales de las personas con discapacidad físicas, cognitivas y sensoriales; en la prevención, tratamiento, rehabilitación de individuos, organizaciones y comunidades; así mismo interviene en los sectores de educación regular y especial, realizando asesorías y asistencias en programas preventivos y educativos en sus diferentes etapas de desarrollo.

PERFIL DEL ASPIRANTE

El aspirante que desee ingresar al programa de Terapia Ocupacional de la UDES debe contar con cualidades como la creatividad, ser dinámico, alto nivel de compromiso, responsabilidad y sensibilidad social, autónomo con capacidad de manejar su tiempo ocupacional y libre y capacidad para establecer relaciones interpersonales que le permitan interactuar y trabajar en grupo y con el entorno. El aspirante debe tener la vocación de trabajar con la gente y para la gente.

PERFIL OCUPACIONAL

- **En el sector de la salud**, el Terapeuta Ocupacional interviene en disfunciones físicas, mentales, motoras, sensoriales, perceptuales y sociales, además de participar en programas de prevención de la disfunción y promoción de la salud, buscando el desempeño del rol ocupacional, de acuerdo a la etapa de la vida en que el individuo se encuentra. Así mismo, incursiona en el sector educativo (Educación formal y no formal), realizando asistencia, detección, prevención de disfunción que afecte el desempeño escolar y asesorías, consultorías, planeación de programas, planes y proyectos educativos en sus diferentes etapas de desarrollo.
- **En el sector justicia**, el Terapeuta Ocupacional interviene, planea, desarrolla y asesora la planeación de programas de prevención, orientación vocacional y rehabilitación laboral que van dirigidos al menor abandonado, desprotegido, y con riesgo físico y/o moral, y al adulto penalizado.
- **El Terapeuta Ocupacional**, en el sector laboral, incursiona en forma planeada y coordinada en diferentes procesos involucrados en la consecución del bienestar del ser humano en torno al desarrollo de su ocupación, el logro de su independencia y productividad. Simultáneamente desarrolla programas de bienestar social del trabajador de su familia.
- Promueve la participación activa del trabajador a su integración laboral, familiar y social. Participa en el control de las condiciones de salud en sitios de trabajo, previniendo riesgos y adecuando el nivel de funcionalidad de cada individuo. Uno de los campos en los que se desempeña el terapeuta ocupacional dentro del área de la industria, es el de la rehabilitación profesional, que se realiza a través del desarrollo de etapas. El éxito de su aplicación está dado por cuanto logre que la persona conserve y progrese en un empleo adecuado, y se cumpla el objetivo final que es la integración de la persona a la sociedad. En el área comunitaria, el profesional en Terapia Ocupacional realiza actividades dirigidas a programas de Rehabilitación Basada en la Comunidad, y el abordaje en los procesos de inclusión social y de desarrollo comunitario.

Facultad Ciencias Médicas y de la Salud

TERAPIA OCUPACIONAL

TÍTULO: PROFESIONAL EN TERAPIA OCUPACIONAL

Modalidad: Presencial / Duración: 10 semestres

BUCARAMANGA SNIES 4067 Res. R.C. 3466 del 16/Mar/2022 Vg. 16/Mar/2029

CÚCUTA SNIES 5379 Res. R.C. 12967 del 19/Jul./2021 Vg. 19/Jul./2028



PRIMER SEMESTRE

Biociencias
Morfofisiología I
Competencias Comunicativas
Introducción a la Salud
Socioantropología

SEGUNDO SEMESTRE

Morfofisiología II
Bioestadística
Epidemiología
Biomecánica y mediciones
Medios Terapéuticos I
Historia socioeconómica de Colombia
Psicología evolutiva

TERCER SEMESTRE

Neurología clínica y ortopedia
Medios terapéuticos II
Componente flexible ciencias básicas
Ética y valores
Psicopatología

CUARTO SEMESTRE

Administración general
Desempeño ocupacional funcional
Terapia ocupacional en pediatría
Férulas y equipo especial
Componente flexible
Componente flexible - profesional específica

QUINTO SEMESTRE

Introducción a la investigación
Administración en salud
Terapia ocupacional en industria
Terapia ocupacional en comunidad
Terapia ocupacional en educación

Desempeño ocupacional disfuncional
Terapia ocupacional en salud

SEXTO SEMESTRE

Metodología de la investigación
Seminario de salud ocupacional y rehabilitación
Seminario de terapia ocupacional en comunidad
Seminario de terapia ocupacional en educación
Seminario de terapia ocupacional en salud mental
Seminario de terapia ocupacional en salud

SÉPTIMO SEMESTRE

Proyecto de investigación I
Practica de desempeño ocupacional I
Componente flexible
Componente flexible área sociohumanística

OCTAVO SEMESTRE

Proyecto de investigación II
Practica de desempeño ocupacional II
Curso de profundización funcional
Componente flexible área sociohumanística

NOVENO SEMESTRE

Práctica de desempeño ocupacional III
Curso de profundización disfuncional
Curso flexible contextualización
Curso flexible actualización

DÉCIMO SEMESTRE

Práctica de desempeño ocupacional IV
Curso flexible contextualización
Curso flexible actualización

* La información institucional y planes de estudio varían de acuerdo a cada campus.



**Universidad
de Santander**
Con Reconocimiento Nacional mediante personería jurídica
No. 810 de 12/03/96 Ministerio de Educación
UDES

Laboratorios de **SALUD**



Laboratorio de
**Simulación
de Enfermería**



Laboratorio de
Férulas



Laboratorio de
Habla y Voz



Laboratorio de
Audiología



Laboratorio de
Parasitología



Universidad de Santander

UDES

Con Reconocimiento Nacional mediante personería jurídica
No. 810 de 12/03/96 Ministerio de Educación



ESCANEA LOS QR
Y TENDRÁS ASESORÍA DIRECTA
CON TU PROGRAMA.

Facultad de Ciencias ECONÓMICAS, ADMINISTRATIVAS Y CONTABLES

CAMPUS BUCARAMANGA

- **Administración Financiera**
- **Contaduría Pública**
- **Mercadeo y Publicidad**



CAMPUS VALLEDUPAR

- **Administración Financiera**



CAMPUS CÚCUTA

- **Administración Financiera**
- **Comercio Exterior**
- **Mercadeo y Publicidad**



DEFINICIÓN

El programa de Administración Financiera de la Universidad de Santander UDES tiene como objetivo formar profesionales para administrar el recurso financiero y humano de las organizaciones, esto significa la custodia, búsqueda de rendimiento y mantenimiento de la liquidez que requiere cualquier organización para su normal y óptimo desempeño. Los egresados son altamente calificados para conocer el funcionamiento del sector financiero y ofrecer alternativas innovadoras ante las diversas prácticas de las entidades crediticias. Sus conocimientos les permiten estar al día en los movimientos bursátiles nacionales e internacionales y les brindan las herramientas para valorar ingresos y gastos de acuerdo con el programa de actividades y directrices de la organización.

PERFIL DEL ASPIRANTE

El aspirante al programa de Administración Financiera debe ser una persona con habilidad matemática y aptitud analítica. Preferencias por el área administrativa, financiera y económica. Persona organizada y con capacidad de análisis, observación, coordinación, adaptabilidad, tolerancia y facilidad en expresión verbal y escrita.

PERFIL OCUPACIONAL

El profesional en Administración Financiera está en capacidad para desempeñarse en cargos directivos a nivel empresarial, crear empresas, liderar proyectos de investigación, participar en procesos de mejoramiento sostenible y lograr mayor competitividad en las organizaciones.

El profesional en Administración Financiera de la Universidad de Santander puede desempeñarse en organizaciones empresariales en cualquiera de los siguientes cargos y ejecutando acciones como las siguientes:

- Gerente o Director General
- Consultor Financiero
- Gerente Financiero
- Director de Presupuestos
- Director de Tesorería
- Director de Planeación
- Analista Financiero
- Jefe o Director de Control Interno
- Director Administrativo y Financiero
- Director de entidades públicas
- Director de recurso humano

CONVENIO INTERNACIONAL



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA
ESPAÑA



EUDE
ESCUELA EUROPEA
DE DIRECCIÓN Y EMPRESA

Para mayor información acerca de los convenios ingresar a www.udes.edu.co

Facultad Ciencias Económicas,
Administrativas y Contables

ADMINISTRACIÓN FINANCIERA

TÍTULO: ADMINISTRADOR FINANCIERO

Modalidad: Presencial / Duración: 9 semestres

BUCARAMANGA SNIES 4065 Res. R.C. 001303 de 4/Feb./2019 Vg. 04/Feb./2026

CÚCUTA SNIES 5385 Res. R.C. 433 del 21/Ene./2019* Vg. 21/Ene./2026

VALLEDUPAR SNIES 53949 Res. R.C. 007581 de 3/May./2022 Vg. 3/May./2029



PRIMER SEMESTRE

Administración General
Hermenéutica y Teoría de las Finanzas
Desarrollo Espíritu Emprendedor I
Competencias Comunicativas
Socio Antropología
Matemáticas I

SEGUNDO SEMESTRE

Psicología Organizacional
Desarrollo Espíritu Emprendedor II
Contabilidad General
Microeconomía
Matemáticas II
Estadística Descriptiva

TERCER SEMESTRE

Fundamentos de Mercadeo
Innovación y Creatividad
Costos
Macroeconomía
Matemáticas Financieras
Estadística Inferencial

CUARTO SEMESTRE

Gerencia Estratégica
Análisis Financiero
Mercados de Capitales
Gestión de la Innovación
Curso Electivo
Entorno Económico y Empresarial Regional

QUINTO SEMESTRE

Administración de Operaciones
Planeación Financiera
Estructuración y Administración de Portafolios
Cátedra Creación de Empresas
Modelación Financiera en Excel
Econometría General
Curso Electivo

SEXTO SEMESTRE

Gerencia de Instituciones Financieras
Formulación y Evaluación de Proyectos
Finanzas Corto y Largo Plazo
Finanzas Internacionales
Simulación Empresarial
Metodología de la Investigación
Legislación Financiera

SÉPTIMO SEMESTRE

Gestión de Operación de Instituciones Financieras
Planeación Tributaria
Análisis y Medición de Riesgos Financieros
Proyecto Integrador de Emprendimiento Proyecto I
Constitución Política de Colombia
Curso Electivo

OCTAVO SEMESTRE

Valoración de Empresas
Cobertura Financiera con Derivados
Proyecto Financiación Empresarial Proyecto II
Ética y Valores
Curso Electivo

NOVENO SEMESTRE

Trabajo de Grado

* La información institucional y planes de estudio varían de acuerdo a cada campus.

COMERCIO EXTERIOR

TÍTULO: PROFESIONAL EN COMERCIO EXTERIOR

Modalidad: Presencial / Duración: 8 semestres

CÚCUTA SNIES 52561 Res. R.C. 014589 del 11/Ag./2021 Vg. 11/Ag./2028



PRIMER SEMESTRE

Fundamentos de economía
Teoría del comercio Internacional
Entorno económico y empresarial regional
Constitución política
Matemáticas básicas
Metodología de la investigación

SEGUNDO SEMESTRE

Microeconomía
Acuerdo de integración económica
Fundamentos de mercadeo
Legislación comercial y tributaria
Contabilidad general
Historia socio económica

TERCER SEMESTRE

Macroeconomía
Régimen aduanero Importaciones y Tránsito
Valoración aduanera y aranceles
Legislación cambiaria
Costos y presupuesto
Desarrollo de competencias comunicativas

CUARTO SEMESTRE

Economía colombiana
Régimen aduanero II. Exportaciones
Gestión administrativa
Legislación aduanera
Análisis financiero
Estadística

QUINTO SEMESTRE

Economía mundial
Inversión extranjera
Logística y distribución física internacional
Finanzas internacionales
Econometría

SEXTO SEMESTRE

Competitividad y productividad
Plan de negocios de exportación e importación
Bloques económicos y geopolíticos
Legislación internacional
Gestión de proyectos
Proyecto I

SÉPTIMO SEMESTRE

Práctica Empresarial
Mercadeo Internacional
Gestión de Negocios Internacionales
Proyecto II
Ética y Valores

OCTAVO SEMESTRE

Habilidades en la Negociación
Gestión Ambiental y Tecnológica
Trabajo de Grado



DEFINICIÓN

Profesionales integrales, con sólidos conocimientos principios éticos y valores universales; ubicado en el contexto regional nacional e internacional, que comprenda los principios y políticas económicas; con capacidad emprendedora y de liderazgo estratégico y capaz de visualizar las tendencias del desarrollo económico y social de la región y del país y participa aportando en el área del comercio exterior.

PERFIL DEL ASPIRANTE

Profesional idóneo para responder a los retos del mercado mundial y para asumir e implementar la política de productividad y competitividad que impulse a las empresas, la región y el país hacia el escenario económico internacional.

PERFIL OCUPACIONAL

El profesional en Comercio Exterior de la Universidad de Santander, estará en capacidad de desempeñarse en el sector público y en el privado, ó como profesional independiente en los siguientes campos:

En el Sector Público:

- Como Asesor, Consultor o como Ejecutivo en la definición e implementación de políticas en materia de comercio Exterior, en la estructuración e implementación de planes de desarrollo en el área específica, tanto en entidades del orden Nacional, Regional y Municipal.
- Como Director de las operaciones aduaneras o funcionario en cualquier otro cargo relacionado con el área.
- Como agregado Comercial o Asesor de asuntos relacionados con el comercio exterior en el campo diplomático y en el escenario de los acuerdos y tratados comerciales internacionales.

En el Sector Empresarial:

- Como creador de su propia empresa en el campo del comercio exterior, como Gerente o Asesor o Consultor de una empresa exportadora y/o importadora, definiendo y/o dirigiendo un proyecto generador de empleo y desarrollo para las Pymes y para la región.
- Como Empresario o Gerente de una Agencia de Aduanas, liderando la responsabilidad de los trámites aduaneros y asesorando a los clientes en todos los aspectos propios y logísticos del comercio exterior.
- Como Gerente o Asesor del área de comercialización internacional de empresas industriales, gestando y gestionando proyectos de exportación, en investigación de mercados y en el aprovechamiento de las ventajas comparativas frente a su competencia.
- Director de comercio exterior.
- Director Departamento Internacional.
- Director de Importaciones y Exportaciones.
- Gerente Departamento de Comercio Exterior.
- Gerente División de Embarques.
- Gerente de Exportaciones.
- Gerente de Negocios Internacionales.
- Jefe de Comercio Exterior.
- Jefe de Exportaciones.
- Jefe de Importaciones.
- Gerente de Servicios de Comercio Exterior.
- Director Departamento de Importaciones y Exportaciones.

En el Sector Financiero:

- Como Gerente o Asesor del área de comercio exterior en la Banca Privada.
- Asesor o Funcionario en cualquier área en Bancoldex.

* La información institucional y planes de estudio varían de acuerdo a cada campus.

DEFINICIÓN

El programa de Contaduría Pública de la Universidad de Santander UDES forma profesionales con sólidos conocimientos en las áreas contable, financiera, fiscal, de control, administrativa y de sistemas de información, bajo los estándares de las nuevas Normas Internacionales de la Información Financiera NIIF. Tiene como objetivo formar profesionales con la capacidad de gestionar la información financiera y contable de las empresas, de manera que contribuya a su crecimiento generando valor agregado desde la óptica financiera, además de la preparación y certificación de estados financieros para presentarlos a la dirección, a los accionistas y a los organismos de control públicos y privados.

PERFIL DEL ASPIRANTE

El aspirante al Programa de Contaduría Pública, debe ser una persona con interés y conocimientos de matemáticas y estadística; aptitud analítica; habilidad para el manejo de programas informáticos y del idioma inglés y alta capacidad de concentración.

PERFIL OCUPACIONAL

- En entidades públicas o privadas dedicadas al desarrollo de software especializado o en empresas que lo utilicen: aportando interdisciplinariamente al diseño y en la evaluación y control de sistemas de información orientados a la obtención, comprobación y análisis de informes financieros y administrativos.
- En empresas públicas o privadas: como asesor frente a la normatividad y legislación que les afecta en materia contable, financiero, y tributario, actuando con la responsabilidad social que su profesión implica.
- En empresas públicas o privadas y entidades del gobierno: Como Gerente/Director Financiero, responsable del diagnóstico, análisis e interpretación de los diferentes fenómenos económicos externos y su incidencia interna y encargado de proponer y liderar políticas financieras a la empresa, previendo contingencias y buscando aminorar los riesgos financieros.
- En empresas públicas o privadas y entidades del gobierno: Como Jefe o Responsable del Departamento Contable, interpretar y emitir su concepto profesional sobre la información financiera preparada por las organizaciones para la toma de decisiones gerenciales.
- En entidades del Estado y gremios como las Cámaras de Comercio: Conceptuando como árbitro en asuntos contables, tributarios, financieros y de Revisoría Fiscal.
- En todo tipo de Entidades, Empresas/Sociedades: Como garante de los intereses de empresarios y socios y como garante de la ética en las operaciones comerciales, en funciones de Auditor o Revisor Fiscal, de acuerdo a la legislación vigente.
- En su propia Empresa: En la oferta de servicios contables a personas naturales y jurídicas.
- En IES y Centros de Investigación: Apoyando investigaciones en el área disciplinar, en desarrollo de la teoría contable; como parte de equipos interdisciplinarios en el análisis y planteamiento de propuestas ante las problemáticas económicas y financieras, de un entorno específico.

Facultad Ciencias Económicas,
Administrativas y Contables

CONTADURÍA PÚBLICA

TÍTULO: CONTADOR PÚBLICO

Modalidad: Presencial / Duración: 8 semestres

BUCARAMANGA SNIES 101773 Res. R.C. 15620 de 18/Dic./2019 Vg. 18/Dic./2026



PRIMER SEMESTRE

Teoría y fundamentos Contables
Desarrollo de Compet. Comunicativas
Constitución Política
Matemática Básica
Entorno Econ. y Empresarial Regional

SEGUNDO SEMESTRE

Contabilidad Financiera I
Sistemas de Información
Legislación Comercial
Estadística
Fundamentos de Administración

TERCER SEMESTRE

Contabilidad Financiera II
Gestión de Costos
Legislación Laboral
Sistemas de información Gerencial
Matemática Financiera
Microeconomía

CUARTO SEMESTRE

Contabilidad Financiera III
Contabilidad de Costos
Ética
Legislación Cambiaria y Aduanera
Introducción a la Investigación
Macroeconomía

QUINTO SEMESTRE

Contabilidad Gerencial
Planeación y Control Presupuestal
Sistema de Contabilidad Pública
Régimen Tributario I
Gerencia Estratégica

SEXTO SEMESTRE

Gerencia Financiera
Auditoría
Desarrollo y Espíritu Empresarial
Régimen Tributario II
Metodología de la Investigación
Formulación y Evaluación de proyectos

SÉPTIMO SEMESTRE

Consultorio Empresarial
Revisoría Fiscal
Sistemas de Contabilidades Especiales
Régimen Tributario III
Proyecto de Investigación

OCTAVO SEMESTRE

Finanzas Internacionales
Práctica Empresarial

CONVENIO INTERNACIONAL



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA
ESPAÑA



EUDE
ESCUELA EUROPEA
DE DIRECCIÓN Y EMPRESA

Para mayor información acerca de los
convenios ingresar a www.udes.edu.co

* La información institucional y planes de estudio varían de acuerdo a cada campus.

Facultad Ciencias Económicas,
Administrativas y Contables

MERCADEO Y PUBLICIDAD

TÍTULO: PROFESIONAL EN MERCADEO Y PUBLICIDAD

Modalidad: Presencial / **Duración:** 9 semestres

BUCARAMANGA, SNIES 3938 Res. R.C. 10367 de 24/Jun/2020 Vg. 24/Jun/2027

CÚCUTA, SNIES 5461 Res. R.C. 16006 de 18/Dic/2019 Vg. 18/Dic/2026



PRIMER SEMESTRE

Fundamentos de Mercadeo
Introducción a la Publicidad
Semiología y Semiótica
Fundamentos de diseño
Matemáticas I
Competencias comunicativas

SEGUNDO SEMESTRE

Teoría del producto
Estructura de precios
Fotografía digital
Diseño digital I (Gráfico)
Contabilidad general
Administración general

TERCER SEMESTRE

Información estratégica del consumidor
Redacción publicitaria
Diseño Digital II (Diagramación)
Economía
Estadística descriptiva
Electiva I

CUARTO SEMESTRE

Logística y distribución
Estrategias del negociación
Identidad de marca
Diseño Digital III (Producción gráfica y medios impresos)
Costos y presupuestos
Electiva II

QUINTO SEMESTRE

Investigación de Mercados
Mercadeo promocional y operativo
Narrativa audiovisual
Diseño Digital IV (Animación)
Historia de Arte Publicitario
Electiva III

SEXTO SEMESTRE

Mercadeo internacional
Realización audiovisual
Audio y radio (podcast)
Análisi financiero
Socioantropología
Electiva IV

SÉPTIMO SEMESTRE

Campaña publicitaria y estrategia de medios
Evaluación de proyectos en mercadeo
Metodología de investigación aplicada
Constitución política
Ética y valores
Electiva V

OCTAVO SEMESTRE

Gerencia comercial y publicitaria
Mercadeo estratégico
Diseño Digital V (Proyectos transmedia)
Trabajo de grado I
Electiva VI

NOVENO SEMESTRE

Comercio electrónico marketing digital (estrategias y contenidos digitales)
Innovación y creatividad
Gestión de la Innovación
Simulación empresarial
Trabajo de grado II

TITULACIÓN INTERNACIONAL

EN CONVENIO CON:



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA
ESPAÑA

Para mayor información acerca de los
convenios ingresar a www.udes.edu.co

DEFINICIÓN

Forma profesionales con capacidad de liderar procesos estratégicos de mercadeo y publicidad para la comercialización de bienes y servicios, proyectando las empresas hacia la conquista de nuevos mercados nacionales e internacionales.

A través del desarrollo de campañas publicitarias, nuestros profesionales integran dinámicamente medios, creatividad y eficacia para el posicionamiento de marca y producto, Jugando un papel protagónico en el desarrollo competitivo de las organizaciones.

PERFIL DEL ASPIRANTE

El programa de Mercadeo y Publicidad está diseñado para aquellos aspirantes que muestren un interés por los negocios, por la investigación de mercados, por la comercialización y promoción de productos y servicios, así como también es recomendable que el estudiante tenga habilidades verbales y actitudes como creatividad, iniciativa, inquietud intelectual, disciplina, imaginación, liderazgo, persuasión e innovación, gusto por el trato con las personas, gusto por el conocimiento de otras lenguas, hábil para el manejo de software especializados, analítico, crítico y expresivo.

PERFIL OCUPACIONAL

El profesional en Mercadeo y publicidad podrá desempeñarse como:

- Gerente de agencias publicitarias, comercial, centrales de medios, de logística.
- Director creativo, de medios, de mercadeo, de marca.
- Elaborar estudios de planeación de medios.
- Asesor de medios, de estrategias publicitarias y de mercadeo.
- Diseñar y desarrollar investigaciones de mercadeo, publicidad y medios.
- Jefe o gerente de producto.
- Ejecutivo de cuentas y jefe de canal.
- Publicista independiente.
- Elaborar estrategias publicitarias, de medios y de mercadeo.
- Asesorar el manejo conceptual, gráfico y desarrollo.
- Creativo de piezas, campañas e imágenes publicitarias.
- Diseñador multimedia, sitios Web y piezas publicitarias.
- Aplicar herramientas para el manejo de medios y el diseño publicitario.

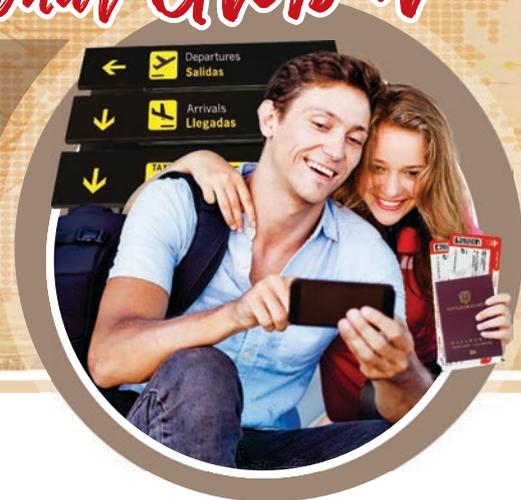
* La información institucional y planes de estudio varían de acuerdo a cada campus.

Sea un Profesional Global

OBTENGA TÍTULO PROFESIONAL Y MÁSTER INTERNACIONAL EN ESPAÑA



VIAJE A ESPAÑA Financiación para desplazamiento y estadía.



Visión internacional

La UDES siguiendo su vocación permanente de formar los Profesionales que requiere la región, el país y el mundo globalizado, ha suscrito un convenio de cooperación mutua y asistencia técnica con reconocidas universidades de España.

Además del título profesional, obtenga título de máster otorgado por importantes Universidades Españolas como la Universidad Politécnica de Valencia, la Universitat Internacional de Catalunya y la Escuela Europea de Dirección y Empresa.

Este convenio internacional aplica a los programas de la Universidad de Santander - UDES, de las Facultades de Ingenierías y Ciencias Económicas Administrativas y Contables en los campus de Bucaramanga, Cúcuta y Valledupar.

¿Cómo lograrlo?

Course en cualquiera de los campus UDES, un programa de las Facultades de Ingenierías ó de Ciencias Económicas, Administrativas y Contables y al finalizar el octavo o noveno semestre, matricúlese en una de estas maestrías otorgadas por estas universidades españolas.



TÍTULO PROPIO DE LA UPV - ESPAÑA MÁSTER EN:

- ▶ Dirección de empresas y herramientas tecnológicas de gestión -mba
- ▶ Dirección de marketing y comunicación empresarial.
- ▶ Gestión eficiente del agua urbana.
- ▶ Bim - Gestión de información de la construcción.
- ▶ Marketing y comunicación digital.
- ▶ Neuromarketing aplicado.
- ▶ Project management.
- ▶ Big data analytics.



TÍTULO PROPIO DE EUDE - ESPAÑA MÁSTER EN:

- ▶ Dirección financiera.
- ▶ Finanzas Corporativas.
- ▶ Comercio exterior.
- ▶ Recursos humanos.
- ▶ Gerencia de empresas.



TÍTULO PROPIO DE LA UIC - ESPAÑA MÁSTER EN:

- ▶ Emprendimiento, riesgo, capital privado y público.

**Ciclo en Colombia
8 Semestres***

Título: Profesional en Colombia
Modalidad: presencial y/o virtual

**Ciclo en España
2 Semestres***

Título: Máster Internacional
Modalidad: Presencial y/o virtual

* MAYOR INFORMACIÓN EN:

www.udes.edu.co/internacional

* la duración de los ciclos en Colombia varían de acuerdo al programa

ESCANEA LOS QR
Y TENDRÁS ASESORÍA DIRECTA
CON TU PROGRAMA.

Facultad de INGENIERÍAS Y TECNOLOGÍAS

CAMPUS BUCARAMANGA

- Ingeniería Civil



- Ingeniería Ambiental
- Ingeniería Industrial
- Geología



CAMPUS VALLEDUPAR

- Ingeniería Industrial



CAMPUS CÚCUTA

- Ingeniería de Sistemas
- Ingeniería Industrial



INGENIERÍA AMBIENTAL - Bucaramanga
INGENIERÍA INDUSTRIAL - Bucaramanga

DEFINICIÓN

La Geología es una ciencia dedicada al conocimiento de la Tierra como un todo; estudiando sus características externas e internas y su evolución en el tiempo, se puede inferir que su desarrollo ha estado ligado al desarrollo de la raza humana, ya que desde el principio de la civilización, el hombre realizó observaciones de tipo geológico con el objeto de aprovechar los minerales en la construcción de elementos cada vez más elaborados o bien en la detección de fenómenos naturales que se convertían en un peligro para su subsistencia. Es de fundamental apoyo a grandes industrias, como la minera, energética y la construcción, enfocadas hacia el desarrollo sostenible.

PERFIL DEL ASPIRANTE

El aspirante a ingresar al programa de Geología, debe ser una persona con interés por las ciencias básicas como física, química y matemáticas; interés y habilidades en el uso de las TIC, respeto por los recursos naturales y el medio ambiente, motivación por el trabajo en equipo y espíritu investigativo.

PERFIL OCUPACIONAL

El egresado como Geólogo de la Universidad de Santander UDES podrá desempeñarse, en los sectores primarios minero-energético, ambiental y como apoyo a la academia en entidades privadas y estatales de manera independiente o con algún tipo de vinculación, teniendo en cuenta el Artículo 7 de la Ley 9 de 1974, como:

- Consultor e interventor de proyectos geológicos, minero-energéticos, ambientales e ingenieriles.
- Líder de equipos geológicos en la exploración de subsuelo en firmas mineras y petroleras.
- Gestor y evaluador de proyectos que se sigan por la ciencia o la técnica de la Geología.
- Investigador en proyectos en las áreas del conocimiento de la Geología.
- Gestor de proyectos enfocados en la prevención y recuperación del recurso hídrico y sus cuencas para la preservación del medio ambiente.
- Identificación y evaluación del impacto ambiental de proyectos.
- Líder de procesos de creación y administración de empresas relacionadas con la Geología.
- Asesor en concesiones para minerales, rocas, industriales, hidrocarburos y demás recursos naturales no renovables.
- Planificador y ejecutor de proyectos interdisciplinarios de ordenamiento territorial.
- Asesor de organismos oficiales competentes en la inspección del desarrollo y control de actividades relacionadas con los sectores minero-energético, ambiente y político.

Facultad de Ingenierías y Tecnologías

GEOLOGÍA

TÍTULO: GEÓLOGO (A)

Modalidad: Presencial / Duración: 10 semestres

BUCARAMANGA, SNIES 105925 Resolución No. 19818 del 18 de octubre de 2016. Vg. 18 / Oct / 2023



PRIMER SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE
Cálculo Diferencial	Detección Remota
Introducción a la Geología	Sistemas de Información Geográfica
Química General	Petrología Ígnea
Socioantropología	Estratigrafía
Constitución Política y Legislación	Geomorfología
Competencias Comunicativas	SÉPTIMO SEMESTRE
SEGUNDO SEMESTRE	Geología Ambiental
Cálculo Integral	Geoquímica
Física Mecánica	Petrología Metamórfica
Química Orgánica	Práctica de Campo I
Dibujo de Ingeniería	Electiva I
Metodología de la Investigación	OCTAVO SEMESTRE
Ética y valores	Sistemas de Gestión Integrados HSEQ
TERCER SEMESTRE	Yacimientos Minerales
Cálculo Multivariable	Práctica de Campo II
Física Eléctrica	Recursos Hídricos
Álgebra Lineal	Geología de Hidrocarburos
Biología para Geología	NOVENO SEMESTRE
Mineralogía Física y Sistemática	Formulación y Evaluación de Proyectos
CUARTO SEMESTRE	Economía de Georecurso
Física de Ondas	Trabajo de Grado I
Métodos Geofísicos	Electiva II
Mineralogía Óptica	Electiva III
Paleontología	DÉCIMO SEMESTRE
Cartografía	Geología de Colombia
QUINTO SEMESTRE	Geofísica aplicada
Estadística Aplicada	Trabajo de grado II
Geología Histórica	Electiva IV
Petrología Sedimentaria	Electiva V
Técnicas de Análisis Instrumental	
Geología Estructural	

* La información institucional y planes de estudio varían de acuerdo a cada campus.

INGENIERÍA AMBIENTAL

TÍTULO: INGENIERO(A) AMBIENTAL

Modalidad: Presencial / Duración: 10 semestres

BUCARAMANGA SNIES 11489 Res. R.C. 16792 de 12/Jun./2019 Vg. 12/Jun./2026

ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD:

Resolución 006092 del 12/06/2019



PRIMER SEMESTRE
Calculo diferencial
Constitución política y legislación ambiental
Socio antropología
Química general
Introducción a la ingeniera ambiental
Competencia comunicativas
SEGUNDO SEMESTRE
Calculo integral
Dibujo de ingeniería
Física mecánica
Ética y valores
Metodología de la investigación
Curso electivo
TERCER SEMESTRE
Calculo multivariable
Análisis de contaminantes ambientales
Fisica eléctrica
Biología
Dibujo asistido por computador
Curso electivo
CUARTO SEMESTRE
Ecuaciones diferenciales
Estática
Fauna y flora
Topografía I
Administración para ingenieros
Geología para ingenieros
QUINTO SEMESTRE
Mecánica de fluidos
Consultoría social en ingeniería ambiental
Sistemas de información geográfica
Agua y contaminación
Seguridad y medio ambiente
Suelos y contaminación

SEXTO SEMESTRE
Hidráulica
Hidrología
Impacto ambiental
Termodinámica
Ecología
Estadística descriptiva
SÉPTIMO SEMESTRE
Procesos unitarios
Contaminación aire
Gestión integral de residuos solidos
Ecotecnología
Valoración del medio ambiente
Control de contaminación de suelos
OCTAVO SEMESTRE
Control de contaminación aire
Potabilización de aguas
Remediación ambiental
Tecnologías emergéticas
Gestión ambiental
Curso electivo
NOVENO SEMESTRE
Tratamiento de aguas residuales
Curso electivo
Diseño y presupuesto ambiental
DÉCIMO SEMESTRE
Trabajo de grado
Curso electivo

DEFINICIÓN

El programa de Ingeniería Ambiental de la Universidad de Santander UDES tiene como objetivo diagnosticar, estudiar y evaluar los problemas ambientales generados por el desarrollo de la actividad humana, ofreciendo soluciones integrales y sostenibles para la conservación y/o recuperación de los recursos naturales. El profesional en ingeniería ambiental está preparado para prever los impactos y riesgos ambientales indeseados de un proyecto, obra o actividad sobre el agua, el aire, los suelos, la naturaleza, la salud humana, el paisaje, la infraestructura existente, el sistema económico, las comunidades y la cultura de una región, a partir de allí, indicar las formas más adecuadas para evitarlos, minimizarlos o mitigarlos, siempre bajo el concepto de desarrollo sostenible.

PERFIL DEL ASPIRANTE

Persona con aptitud hacia las ciencias básicas, gestor de procesos, sensible y ético ante el medio ambiente y la sociedad, innovador, observador y con disposición por los trabajos prácticos y de campo

PERFIL OCUPACIONAL :

El profesional en Ingeniería Ambiental está preparado para identificar y valorar los problemas ambientales, ofrece soluciones integrales y promueve el desarrollo sostenible. El ingeniero ambiental evalúa los aspectos e impactos ambientales de un proyecto, obra o actividad, genera planes y programas de preservación, mitigación, mantenimiento y conservación de los recursos naturales; diseña sistemas de tratamiento y optimización; y desarrolla estrategias de gestión ambiental y de riesgos mediante la aplicación de principios y técnicas modernas de administración del medio ambiente

El INGENIERO AMBIENTAL de la UDES, estará capacitado para desempeñarse profesionalmente en:

- Diseño, construcción y operación de plantas de potabilización, acueductos y de sistemas de tratamiento de aguas residuales y alcantarillados.
- Diseño de programas y planes de manejo de problemas sanitarios y ambientales .
- Diseño y elaboración de estudios de impacto ambiental.
- Elaboración y control de planes de manejo ambiental, planes de contingencia, y de programas de seguimiento y monitoreo ambiental.
- Diseño implantación y puesta en marcha de planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos y de sistemas de Gestión Ambiental
- Asesoría y consultoría medioambiental, y en puesta en marcha y operación de proyectos agroindustriales.
- Diseño Construcción y operación de sistemas de contaminación atmosférica , auditiva y visual.
- Diseño e implementación de tecnologías limpias.
- Diseño y elaboración de planes de ordenamiento y desarrollo Municipal, Departamental y Nacional, y de Mapas de Riesgo y Vulnerabilidad.
- Atender y gestionar programas de saneamiento básico e implementación de programas de capacitación y educación ambiental.
- Diseño e implementación de procesos de Calidad mediante sistemas integrados de Gestión ISO 9000, ISO 14000, y OHSAS 18000.

* La información institucional y planes de estudio varían de acuerdo a cada campus.

DEFINICIÓN

Tiene como objetivo formar profesionales con capacidad de proyectar, diseñar, construir y administrar obras de infraestructura hidráulica, suelos, edificaciones y vías, apoyada en los principios y conocimientos de las matemáticas, la física y la química. El Ingeniero Civil es el encargado de la gerencia, diseño, construcción, conservación y mantenimiento de las obras de infraestructura que sustentan el desarrollo y bienestar de la sociedad civil, tales como acueductos y alcantarillados, vías de comunicación, puentes, presas, puertos, canales, túneles, y edificaciones para vivienda, industria y comercio. Además, debe evitar la alteración negativa del medio ambiente y procurar bajos niveles de vulnerabilidad ante las distintas amenazas de la naturaleza y del mismo hombre.

PERFIL DEL ASPIRANTE

El estudiante que aspire a ingresar a la Universidad de Santander debe ser bachiller con aptitudes en Ciencias Básicas, Ciencia y Tecnología, creativo, sensible y decidido a colaborar en la solución de los problemas locales, regionales y nacionales.

PERFIL OCUPACIONAL

El ingeniero Civil egresado de la Universidad de Santander, estará en la Capacidad de desempeñarse en la áreas de Hidráulica, Geotecnia, Estructuras, Vías y Transporte y gerencia de la construcción, liderando y aportando soluciones en diseño, dirección y construcción obras de infraestructura física que requiere el país con alto sentido ético, con respeto por los valores humanos y con el medio ambiente.

Facultad de Ingenierías y Tecnologías

INGENIERÍA CIVIL

TÍTULO: INGENIERO (A) CIVIL

Modalidad: Presencial / **Duración:** 10 semestres

BUARAMANGA, SNIES 4157 Res. R.C.9775 de 18/Jun/2018 Vg. 18/Jun./2025



PRIMER SEMESTRE

Introducción a la Ingeniería
Competencias comunicativas
Constitución Política y Legislación ambiental
Química General
Cálculo Diferencial
Socioantropología

SEGUNDO SEMESTRE

Cálculo Integral
Curso electivo
Física Mecánica
Ética profesional
Metodología de la Investigación
Dibujo de Ingeniería
Curso Electivo

TERCER SEMESTRE

Administración para Ingenieros
Física Eléctrica
Estática
Cálculo Multivariable
Dibujo asistido por computador
Consultoría social en ingeniería

CUARTO SEMESTRE

Ecuaciones Diferenciales
Análisis de inversiones
Topografía
Resistencia de Materiales
Fundamentos de programación

QUINTO SEMESTRE

Estadística Aplicada
Proyecto Topográfico
Análisis de sistemas estructurales
Mecánica de Fluidos
Curso electivo
Modelos de programación

SEXTO SEMESTRE

Ingeniería de Tráfico y transportes
Diseño de elementos estructurales
Diseño de estructuras
Hidráulica
Hidrología
Geología para Ingenieros

SÉPTIMO SEMESTRE

Diseño de Alcantarillado
Diseño Geométrico de vías
Diseño de elementos de concreto
Diseño de Acueductos
Mecánica de suelos
Sistemas de Información geográfica

OCTAVO SEMESTRE

Estabilidad de Taludes
Sistemas Constructivos
Práctica Social de Ingenierías
Electivo

NOVENO SEMESTRE

Diseño de Pavimentos
Proyecto de Investigación en Ing. Civil
Licitaciones y contratación
Electivo
Electivo

DÉCIMO SEMESTRE

Interventoría de Proyectos de Ingeniería
Trabajo de grado
Electivo

· Los planes de estudio varían de acuerdo con las necesidades, el entorno y la problemática, de la ciudad y la región.

* La información institucional y planes de estudio varían de acuerdo a cada campus.

INGENIERÍA DE SISTEMAS

TÍTULO: INGENIERO (A) DE SISTEMAS

Modalidad: Presencial / Duración: 10 semestres

CÚCUTA, SNIES 5983 RES. R.C. 11491 DE 13/Jul./2018 VG. 13/Jul./2025



PRIMER SEMESTRE
Cálculo Diferencial
Álgebra Superior
Introducción a la Ingeniería
Fundamentos de programación
Introducción a la administración de proyectos informáticos
Competencias Comunicativas
SEGUNDO SEMESTRE
Cálculo Integral
Física Mecánica
Seminario de Investigación I
Lógica matemática
Programación I
Socioantropología
TERCER SEMESTRE
Cálculo Multivariable
Física Electromagnética
Estadística
Proyecto Integrador I
Programación II
Teoría general de sistemas
CUARTO SEMESTRE
Ecuaciones Diferenciales
Electrónica
Investigación de Operaciones I
Estructura de datos
Base de datos
Ética Profesional
QUINTO SEMESTRE
Métodos Numéricos
Seminario de Investigación II
Análisis de sistemas
Planeación estratégica
Sistema gestor de base de datos
Arquitectura de computadores

SEXTO SEMESTRE
Gestión contable y financiera
Proyecto Integrador II
Diseño de software y patrones
Gestión de alcance tiempo y costo de los proyectos
Transmisión de datos
Curso Electivo
SÉPTIMO SEMESTRE
Programación Web
Gestión de Recurso Humano y comunicaciones
Redes de Computadores
Gestión de riesgo del proyecto
Constitución Política
Curso Electivo
OCTAVO SEMESTRE
Seminario de Investigación III
Sistemas operativos
Gestión de calidad del proyecto
Telemática
Modelos matemáticos para la toma de desiciones
NOVENO SEMESTRE
Ingeniería Económica
Proyecto Integrador III
Auditoría informática
Aseguramiento de calidad del producto
Formación para el emprendimiento I
Curso Electivo
DÉCIMO SEMESTRE
Gestión de adquisiciones e integración de tecnología
Formación para el Emprendimiento II
Trabajo de Grado
Curso Electivo
Curso Electivo

DEFINICIÓN

Tiene como objeto de estudio de la información, su procedimiento, interpretación, distribución y seguridad como elemento fundamental para el desarrollo de las organizaciones sociales, economías y de desarrollo tecnológico; para lo cual involucra aspectos de tipo tecnológico, de computación y administrativo. Es una profesión enmarcada en los cambios tecnológicos que orienta y apunta hacia la utilización de las tecnologías de cómputo, de la información y las comunicaciones en las empresas, organizaciones e instituciones, como el factor determinante para permanecer y mantenerse competitivas en un mundo actual dominado por procesos de globalización.

PERFIL DEL ASPIRANTE

Estudiantes con excelente disposición para trabajar en equipo y bajo ambientes de aprendizaje colaborativo, personas que ejerzan el papel de líder de un grupo o equipo y que logren desarrollar sinergia organizacional entre sus miembros. Personas con alta capacidad analítica y creativa que les permita plantear y resolver situaciones complejas en el contexto en el que se desenvuelvan, con capacidad de aprendizaje continuo y generadoras de procesos de innovación, investigación y desarrollo. Estudiantes respetuosos de la dignidad de las personas y conscientes de sus deberes y derechos.

PERFIL OCUPACIONAL

- En Liderar comités de reorganización y mejoramiento de proyectos de Software a nivel corporativo.
- La gerencia de: proyectos de Software, centros de procesamientos de datos y en proyectos de interconexión de cualquier nivel.
- En la administración del recurso humano y físico, en la evaluación, selección y creación de software, en la selección de hardware, en la planeación y operacionalización de estrategias de adquisición o mejoramiento de tecnologías.
- Incorporarse a macroproyectos sociales, comerciales, investigativos y tecnológicos mediante la integración a equipos multidisciplinarios.
- Participar eficientemente en actividades donde se debe tener en cuenta los problemas humanos y organizacionales implícitos en la implantación de las soluciones informáticas con el fin de que éstas puedan ser llevadas a cabo, eficiente y eficazmente.
- Liderar procesos de interconexión de redes en las empresas.
- Evaluar el componente software en diversos tipos de proyectos, partiendo de las normas de calidad.

* La información institucional y planes de estudio varían de acuerdo a cada campus.

DEFINICIÓN

Formar un profesional íntegro que se caracteriza por poseer un conocimiento multidisciplinario, que le lleva a resolver una amplia variedad de problemas, con capacidad para actualizarse de manera permanente y afrontar los retos que traen consigo las innovaciones tecnológicas, con capacidad de manejar y hacer análisis de diferentes tipos de datos, inferir comportamientos futuros de las variables, con un enfoque de procesos de valor agregado que tiene en cuenta la investigación de operaciones para garantizar la coordinación y dirección de las funciones de la organización: ventas y marketing, contabilidad, finanzas, producción, recursos humanos, la logística y distribución empresarial como disciplina y función transversal de la empresa contemporánea.

PERFIL DEL ASPIRANTE

El estudiante que aspire a ingresar al programa de Ingeniería Industrial debe demostrar conocimientos en:

- Conocimientos y destrezas de las ciencias básicas.
- Dominio en el manejo de las herramientas informáticas.
- Capacidad de análisis y de abstracción en resolución de problemas.
- Disposición al aprendizaje, altruismo y liderazgo para asumir riesgos y tomar decisiones.
- Tolerancia y aptitud de trabajo en equipo.
- Sensibilidad social y ambiental.
- Alto contenido en valores éticos universales.
- Competencias comunicativas referidas a la comunicación exitosa en diferentes entornos empresariales.

PERFIL OCUPACIONAL

El Ingeniero Industrial de la Universidad de Santander, con el desarrollo de sus competencias de forma holística en contextos operativos, tácticos y estratégicos, estará en capacidad de desempeñarse como:

- Gestor de modelos de negocio.
- Gestor de productividad y competitividad.
- Líder de procesos empresariales desde el talento humano, la producción, logística, aseguramiento de la calidad.
- Líder de proyectos de infraestructura, inversión, desarrollo regional, entre otros

Facultad de Ingenierías y Tecnologías

INGENIERÍA INDUSTRIAL

TÍTULO: INGENIERO (A) INDUSTRIAL

Modalidad: Presencial / **Duración:** 10 semestres

Bucaramanga SNIES 3929 Res. R.C.14373 de 12/Jun/2019 Vg. 12/Jun/2026

Cúcuta SNIES 5985 Res. R.C. 9774 de 18/Jun/2018 Vg. 18/Jun/2025

Valledupar SNIES 5986 Res. R.C. 12418 de 31/Jul/2018 Vg. 31/Jul/2025

ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD: Resolución 006093 del 12/06/2019



PRIMER SEMESTRE

Cálculo Diferencial
Química General
Constitución Política
Introducción a la Ingeniería
Socioantropología
Competencias Comunicativas

SEGUNDO SEMESTRE

Cálculo integral
Física mecánica
Dibujo de ingeniería
Ética y valores
Metodología de la investigación
Electivo básica I

TERCER SEMESTRE

Cálculo multivariable
Álgebra lineal
Física eléctrica
Ciencia de los materiales
Comunicación organizacional
Desarrollo social

CUARTO SEMESTRE

Ecuaciones diferenciales
Estadística descriptiva
Termodinámica
Gestión contable y financiera
Dirección empresarial
Economía

QUINTO SEMESTRE

Estadística inferencial
Procesos industriales I
Costos industriales
Responsabilidad social empresarial
Ideas empresariales
Fundamentos de mercadeo

SEXTO SEMESTRE

Ingeniería de métodos
Optimización I
Procesos industriales II
Gestión y compensación del talento humano
Desarrollo del espíritu empresarial
Electivo básicas II

SÉPTIMO SEMESTRE

Ingeniería de producción
Optimización II
Producción limpia
Ingeniería económica
Gerencia de la calidad
Salud y seguridad en el trabajo

OCTAVO SEMESTRE

Diseño de plantas industriales
Gestión de cadenas de suministros
Planeación financiera
Electivo profesional
Electivo humanidades

NOVENO SEMESTRE

Gerencia logística
Formulación y evaluación de proyectos
Electivo profesional
Electivo profesional
Proyecto de grado 1
Electivo profesional

DÉCIMO SEMESTRE

Pasantía empresarial
Electivo profesional
Proyecto de grado 2

* La información institucional y planes de estudio varían de acuerdo a cada campus.

ESTÍMULOS

La UDES representada por el comité de asuntos estudiantiles, podrá otorgar estímulos a los estudiantes que los soliciten y radiquen su solicitud en la oficina de crédito y cartera en la fecha señalada por la universidad y en los siguientes casos:



Selección Colombia. Medallista sudamericana, bolivariana y centroamericana, deportista becada UDES.

- Rendimiento Académico.
- Mejor Prueba Saber PRO
- Alto Rendimiento Deportivo
- Rendimiento Artístico Cultural
- Miembros de la Misma Familia
- Empleados Administrativos y Docentes
- Hijos y Conyuge de empleados Administrativos
- Docentes
- Egresados UDES
- Miembros de Comunidades Indígenas y Afrodescendientes
- Estudiantes Víctima del Conflicto Armado
- Simultaneidad
- Descuento Hijo Egresado UDES
- Otros del acuerdo de Descuentos Vigente

BECAS

La UDES podrá celebrar convenios especiales con organismos Nacionales, Departamentales, Municipales, Entidades del Estado, Empresas u Organizaciones Nacionales o Internacionales que estén interesados en apoyar o promover la vinculación de estudiantes en las diferentes áreas del conocimiento. Estas Becas o estímulos tendrán un tratamiento especial según las características del convenio celebrado para cada caso.

- Convenio Engineering
- Plan Educativo Ecopetrol
- Conformación de Grupo
- Colegios



Campus Lagos del Cacique, Bucaramanga

Facultad de CIENCIAS SOCIALES

ESCANEA LOS QR
Y TENDRÁS ASESORÍA DIRECTA
CON TU PROGRAMA.

CAMPUS BUCARAMANGA

- Antropología
- Lic. Educación Infantil
- Psicología
- Comunicación Social y Periodismo



- Derecho



CAMPUS VALLEDUPAR

- Psicología
- Comunicación Social y Periodismo
- Derecho



CAMPUS CÚCUTA

- Psicología
- Derecho



ANTROPOLOGÍA

TÍTULO: ANTROPÓLOGO (A)

Modalidad: Presencial / Duración: 8 semestres

BUCARAMANGA SNIES 106921 Res. R.C. 8602 de 24 / Mayo/2018 / Vg. 24 / Mayo/2025



PRIMER SEMESTRE

Epistemología de las Ciencias Sociales
Democracia y Ciudadanía

Ética y Bioética

Historia Socioeconómica y Política de Colombia

Introducción a la Antropología

Introducción a la Arqueología

Fundamentos de Biología

SEGUNDO SEMESTRE

Introducción a la Antropología
Biológica

Teoría Antropológica 1

Etnología de Colombia

Arqueología de América

Antropología Histórica

Electiva 1

TERCER SEMESTRE

Fundamentos de Antropología
Lingüística

Fundamentos de Morfología para
Antropología

Teoría Antropológica 2

Arqueología de Colombia

Patrimonio Cultural

Técnica de Investigación en
Arqueología

CUARTO SEMESTRE

Osteología Antropológica

Teoría Antropológica 3

Escritura Etnográfica

Antropología, Género y Sexualidad

Arqueología Ambiental

Electiva 2

QUINTO SEMESTRE

Antropología Latinoamericana

Antropología Forense 1

Arqueología Simbólica

Derecho Internacional Humanitario

Formulación, Gestión y Evaluación de
Proyectos

Metodología de la Investigación 1

SEXTO SEMESTRE

Antropología Forense 2

Laboratorio de Arqueología

Frontera y Ciudad

Identidad y Globalización

Metodología de la Investigación 2

SÉPTIMO SEMESTRE

Antropología Aplicada

Medicina Legal

Planeación, Gestión y Curaduría de
Museos

Patrimonio Arqueológico

Seminario de Actualización 1

Taller de Investigación

OCTAVO SEMESTRE

Trabajo de Grado

Seminario de Actualización 2

Electiva 3

DEFINICIÓN

El programa de antropología de la Universidad de Santander se caracteriza por la enseñanza integral que tendrán sus estudiantes, quienes se consolidarán como profesionales con formación de excelente calidad en tres ramas de la antropología: la arqueología, la antropología biológica y la antropología social. El antropólogo UDES tendrá la capacidad de enfrentarse a cualquier desafío profesional, sea aplicado, investigativo o académico, en las áreas mencionadas anteriormente.

El programa fortalecerá a los estudiantes en la rama de antropología biológica. En comparación con otros programas, se enfocará principalmente en la antropología forense, consiguiendo que todo antropólogo UDES esté en la total capacidad de apoyar procesos en instituciones como la Fiscalía, Medicina Legal y diversas iniciativas que, en el marco del contexto de posconflicto, ayuden satisfacer los derechos de las víctimas en el país.

Con relación a la arqueología, su particularidad consistirá en la posibilidad de generar, liderar y desarrollar investigaciones y sus procesos posteriores como la gestión de colecciones, museos y todo lo relacionado al patrimonio arqueológico, lo cual, le permitirá integrar el ser, conocer y hacer.

Finalmente, con el conocimiento aportado desde la antropología sociocultural, se formarán antropólogos del y para el siglo XXI. Con capacidad de analizar críticamente la producción de conocimiento al interior y al exterior de la disciplina misma. Contarán con el beneficio de una enseñanza de la antropología contextualizada, crítica de ella misma, y que desarrolla los nuevos enfoques que le permiten analizar, comprender y proponer antes las dinámicas de la globalización, desde el enfoque Latinoamericano (sur global).

Los profesionales e investigadores que se formen en la Universidad podrán responder a inquietudes contemporáneas que se presentan en la sociedad colombiana a partir del análisis de restos y vestigios materiales de diversa índole como, por ejemplo, restos óseos precolombinos o modernos y desde el análisis de la cultura material e inmaterial, en general.

Adicionalmente, la formación que el programa planea permite que los futuros profesionales desarrollen las habilidades para articular el conocimiento con la práctica profesional en diferentes instituciones, generando que, no solamente sean excelentes investigadores, sino que conozcan las dinámicas, el lenguaje y la lógica del mercado laboral.

PERFIL OCUPACIONAL

Los egresados del programa de antropología de la Universidad de Santander tendrán las herramientas metodológicas y teóricas suficientes para desempeñarse como investigadores en el campo de las ciencias humanas y sociales o como docentes universitarios o de secundaria; podrán formular e implementar políticas públicas en el área cultural y contribuir desde la perspectiva propia de la disciplina a las políticas públicas de área como la salud, medio ambiente, turismo, urbanismo, jurídicas, etc. Asimismo, se podrán desempeñar en el sector de la promoción y la difusión de los derechos humanos, en la procura de justicia y reconocimiento de las víctimas del conflicto y de sucesos violentos en general. Así como también en la identificación humana y en excavaciones, tanto de carácter contemporáneo como prehistórico, contribuyendo a la salvaguarda y reconocimiento del patrimonio arqueológico de la nación.

* La información institucional y planes de estudio varían de acuerdo a cada campus.

DEFINICIÓN

El programa de la UNIVERSIDAD DE SANTANDER, formará ciudadanos, profesionales en Comunicación Social y Periodismo de alta calidad, los cuales a partir de su conocimiento de los medios, su dominio de las diferentes formas de expresión, las habilidades en el manejo de la información, la comprensión -desde una postura crítica- del momento histórico, de los fenómenos políticos y socioculturales y su espíritu investigativo, sean capaces de aportar a la construcción de paz en el marco de la democracia y el respeto de los derechos humanos, orientados por principios éticos y de responsabilidad social.

- La UDES pondrá a disposición de los estudiantes los recursos, tecnología y espacios de práctica requeridos para formar Comunicadores Sociales y Periodistas de alta calidad.
- Primer programa en el noroccidente colombiano con un propósito de formación orientado a la formación de ciudadanos, comunicadores sociales y periodistas comprometidos con la construcción de paz.
- El enfoque de COMUNICACIÓN DE PAZ permite al estudiante y al futuro profesional crear estrategias comunicativas y periodísticas que aporten a la construcción de una cultura de paz en el país.
- Los convenios nacionales y las expectativas de movilidad internacional disponibles para el programa, permitirán al estudiante desarrollar una posición crítica con visión global.
- La calidad, ética y experiencia del talento humano que liderará el programa, constituyen una garantía de éxito de los procesos y objetivos de formación establecidos.

PERFIL OCUPACIONAL

El egresado del programa de Comunicación Social y Periodismo de la Udes, podrá desempeñarse a nivel público y privado de manera independiente o vinculado laboralmente, en medios, empresas, ONGS, como:

- Productor de mensajes y contenidos en las modalidades tradicionales de prensa escrita, radio y televisión, pero también mediante el uso de las nuevas mediaciones derivadas del desarrollo tecnológico.
- Redactor, corresponsal, director o editor de medios de comunicación locales, regionales, nacionales e internacionales.
- Asesor/ consultor en la etapa de implementación de las políticas públicas, en lo relativo a su difusión y comprensión por la población.
- Periodista investigativo, sea vinculado a los medios existentes o en equipos dedicados a este campo.
- Director/ Asesor de proyectos estatales, de ONGs, de Comunidades o de Movimientos Sociales dirigidos a desarrollar acciones de comunicación para la Paz.
- Consultor /Asesor de empresas privadas o entidades internacionales con interés en el campo de la comunicación para la paz.
- Consultor /Asesor en instituciones de educación básica y media con interés en el campo de la comunicación para la paz.
- Asesor y gestor de experiencias de comunicación comunitaria para aportar a la reconstrucción del tejido comunicativo y social en las zonas de mayor afectación del conflicto armado.
- Productor / Director/ Asesor en producciones audiovisuales, radiales e impresas.
- Productor/asesor de nuevas narrativas de mensajes en contenidos mediáticos de medios tradicionales y digitales.
- Asesor/consultor en los procesos de diseño e implementación de estrategias de comunicación e información requeridas para el cambio social.
- Director/ asesor del área de comunicación en empresas u organizaciones.

Facultad de Ciencias Sociales

COMUNICACIÓN SOCIAL Y PERIODISMO

TÍTULO: COMUNICADOR SOCIAL Y PERIODISTA

Modalidad: Presencial / **Duración:** 8 semestres

BUCARAMANGA SNIES: 106730 Res. R.C. 2856 de 21/Feb./2018 Vig. 21/Feb./2025.

VALLEDUPAR SNIES: 109329 Res. R.C. 9930 de 17/Jun./2020 Vig. 17/Jun./2027.



PRIMER SEMESTRE

Historia Socioeconómica Colombiana
Constitución Política de Colombia
Semiología
Historia de los Medios
Comunicación Escrita
Taller de Expresión Gráfica y Fotografía
Historia de los Conflictos Armados y Guerras

SEGUNDO SEMESTRE

Santander en Contexto
Teorías de la Comunicación y la Información: Perspectiva Clásica
Características del Lenguaje Periodístico
Comunicación Oral y Lenguaje Corporal
Taller de Reporterismo Gráfico
Regiones, Violencia y Paz
Tecnología de la Comunicación Gráfica e Impresos

TERCER SEMESTRE

Teorías de la Comunicación y la Información: Perspectiva Latinoamericana
Teoría de la Argumentación
Taller de Reporterismo y Redacción de Noticias
Enfoques de Conflicto y paz
Metodología de la Investigación
Tecnología de la Producción Radiofónica Electiva I

CUARTO SEMESTRE

Cibercultura y Globalización
Géneros Periodísticos Informativos y de Interpretación
Expresión Audiovisual y Televisiva
Taller de Periodismo Radial
Comunicación y Periodismo de Guerra

Investigación en Ciencias Sociales
Tecnología de la Producción Medios Audiovisuales

QUINTO SEMESTRE

Sociología Comunicación y Cultura
Comunicación Organizacional
Géneros Periodísticos de Opinión
Periodismo Digital
Taller de Periodismo en Televisión
Comunicación y Periodismo de paz
Estadística Descriptiva
Desarrollo del Espíritu Emprendedor

SEXTO SEMESTRE

Políticas de Comunicación y de Medios
Gran Reportaje y Periodismo Investigativo
Práctica Interna de Comunicación de Paz
Técnicas y Herramientas de Investigación
Producción para Nuevos Medios / Nuevas Audiencias
Gestión de la Comunicación
Electiva II

SÉPTIMO SEMESTRE

Ética del Comunicador Social Periodista
Comunicación Mediación Social y Desarrollo
Convergencia de Medios
Taller de Producción de Contenidos y Narrativas de Paz
Trabajo de Grado I
Cátedra de Creación de Empresas
Electiva III

OCTAVO SEMESTRE

Geopolítica y Análisis de Coyuntura
Práctica Profesional
Seminario de Práctica Profesional
Trabajo de Grado II

* La información institucional y planes de estudio varían de acuerdo a cada campus.

DERECHO

TÍTULO: ABOGADO (A)

Modalidad: Presencial / **Duración:** 10 semestres

BUCARAMANGA SNIES 11994-830 Res. R.C. -1566 de 16/Feb./2022 Vg. 16/Feb./2029

CÚCUTA SNIES 53030-830 Res. R.C. 1566 de 16/Feb./2022 Vg. 16/Feb./2029

VALLEDUPAR SNIES 53029-830 Res. R.C. 1566 de 16/Feb./2022 Vg. 16/Feb./2029



PRIMER SEMESTRE	Derecho administrativo
Socioantropología	Morfología forense
Epistemología y lógica	Derecho procesal laboral
Introducción al derecho	Electiva I
Historia del derecho	SÉPTIMO SEMESTRE
Economía	Problemas Sociales y Universales
Historia de las ideas políticas	Seminario de instituciones jurídicas básicas
SEGUNDO SEMESTRE	Derecho sucesoral
Filosofía del derecho	Tanatología Forense
Derecho civil general y personas	Acciones constitucionales
Historia socioeconómica de Colombia	Procedimiento administrativo
Teoría general del derecho penal	Consultorio jurídico I
Teoría general del proceso	Electiva II
Competencias comunicativas	OCTAVO SEMESTRE
TERCER SEMESTRE	Derechos humanos y derecho internacional humanitario
Lógica jurídica	Seminario de escuelas jurídicas
Derecho civil bienes	Escenarios de participación ciudadana
Comercial general	Derecho probatorio
Derecho constitucional	Consultorio jurídico II
Tipicidad	Electiva III
Derecho procesal civil general	NOVENO SEMESTRE
CUARTO SEMESTRE	Ética y valores
Metodología investigación	Taller proyecto de investigaciones I
Derecho civil obligaciones	Hacienda pública
Sociedades	Métodos alternativos de solución de conflicto
Derecho laboral	Consultorio jurídico III
Antijuricidad y culpabilidad	Criminalística
Derecho procesal civil especial	Electiva IV
QUINTO SEMESTRE	DÉCIMO SEMESTRE
Seminario de interpretación Jurídica	Taller proyecto de investigaciones II
Contratos civiles y mercantiles	Derecho internacional público
Títulos valores	Consultorio jurídico IV
Seguridad social	
Derecho penal especial	
Derecho procesal penal	
SEXTO SEMESTRE	
Violencia intrafamiliar	
Seminario de jurisprudencia	
Derecho de la familia y del menor	

DEFINICIÓN

Forma profesionales capaces de interpretar, criticar, crear y aplicar adecuadamente las leyes, códigos y normas que regulan la vida del ser humano en comunidad, así mismo, defender o acusar según el caso, desempeñarse adecuadamente en el trámite judicial y asesorar con objetividad a las personas. Además, analiza el sistema jurídico vigente y su desarrollo social, buscando espacios que le permitan investigar y proponer soluciones y alternativas a los problemas sociales desde el derecho.

El abogado también ejerce funciones de conciliador, aplicando la ética y la equidad en la solución de conflictos y frente al compromiso social que adquiere como administrador de justicia en contextos de violencia. El enfoque de medicina legal y ciencias forenses se realizará con apoyo en los laboratorios de física, química, biología y bacteriología de la UDES, en una fase más avanzada, el instituto de medicina legal ampliara los conocimientos por medio de su función académica, impartida en los respectivos laboratorios.

PERFIL DEL ASPIRANTE

Vocación en el área de humanidades, persona con facilidad de expresión tanto oral como escrita; manejo de la expresión no verbal; capacidad de síntesis, análisis, argumentación e interpretación; hábito y gusto por la lectura; interés por el servicio a la comunidad; sentido de justicia y disciplina investigativa; adaptable a los cambios, con habilidades de razonamiento abstracto y lógica.

PERFIL OCUPACIONAL

El egresado del programa de Derecho, es un profesional con amplio conocimiento y capacidad para liderar el perfil de abogado desde la ubicación laboral que le corresponda en cualquiera de los órdenes y poderes del Estado Social de Derecho, o desde el cumplimiento de funciones y encargos en los órganos de vigilancia y control, o desde el cumplimiento y compromiso de cumplir objetivos y misión en empresas de carácter particular en que le sea confiado el poder para actuar desde la órbita del Derecho. Así mismo actuando como independiente responsable y mediante el poder de postulación. Actuaciones que desde luego fue formado para cumplir con ética y responsabilidad social cumpliendo el postulado de Visión Constitucionalizada del Derecho, dentro de un ambiente de Civilidad para el desarrollo de la misma.

* La información institucional y planes de estudio varían de acuerdo a cada campus.

DEFINICIÓN

Programa que forma profesionales que aportan al desarrollo de las potencialidades del talento de los niños en un proceso institucionalizado o escolarizado, líderes del cambio social, fortalecidos por la capacidad de trabajar como agente educativo facilitador de procesos de atención integral, ambientes de desarrollo integral a niños y niñas en modalidad familiar y comunitaria.

Programa comprometido con propiciar la gestión de proyectos en la atención integral a la primera infancia y educación desde la reflexión de su práctica.

PERFIL DEL ASPIRANTE

Persona consciente e interesada en el mejoramiento de las condiciones y calidad de vida de los niños y las niñas desde la educación. Participe de la vida social, con gusto por actividades físicas, literarias, culturales o artísticas. Sensible ante el desarrollo de su entorno sociocultural para que desde su competencia y formación lidere procesos de Educación Infantil y Atención Integral a la Primera Infancia.

PERFIL OCUPACIONAL

Desarrollo de experiencias pedagógicas significativas de educación infantil a partir del arte, juego, literatura y exploración del entorno con el fin de promover el desarrollo integral de la primera infancia y cuidado calificado, en el marco de la atención integral.

- Desarrollo de procesos formativos en ámbitos sociales, educativos en entornos institucionales.
- Gestión de estrategias y entornos de aprendizaje con orientaciones para la transición y adaptación del niño al primer nivel del ciclo educativo obligatorio.
- Promoción de ambientes educativos, seguros y protectores que contribuyen con el desarrollo saludable y estimulante para los niños y las niñas de la primera infancia.
- Participación en el diseño de política pública desde el desarrollo de componentes de cobertura, calidad, equidad, movilización, seguimiento y evaluación de atenciones para la Primera Infancia.
- Planeación, ejecución y evaluación de proyectos y programas dirigidos al desarrollo de la infancia su educación y atención integral con criterio inclusivo.
- Participación en proyectos de investigación para la construcción de modelos formativos y de ámbito de su competencia.
- Asesoría, elaboración e interacción con profesionales de otras ramas para el diseño de recursos educativos y aprovechamiento de las TIC en los procesos de educación infantil.
- Diseño y desarrollo de iniciativas de emprendimiento social y empresas relacionadas con la educación y desarrollo infantil.
- Dirección de escuelas de formación a padres, familia, cuidadores y agentes educativos.
- Participación en iniciativas regionales y nacionales enfocadas a la educación, desarrollo y atención integral a la Primera Infancia.
- Dirección de programas académicos para la formación de licenciados y otros profesionales afines.

Facultad de Ciencias Sociales

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN INFANTIL

TÍTULO: LICENCIADO EN EDUCACIÓN INFANTIL

Modalidad: Presencial / **Duración:** 8 semestres

Bucaramanga, SNIES 107296 Res. R.C. 013975 del 15 /Ago/2018 Vig. 15 Oct./2025



PRIMER SEMESTRE

Biología Humana
Competencias Genéricas
Introducción a la Educación Inicial
Sociantropología
Desarrollo del Espíritu Emprendedor
Competencias Comunicativas

SEGUNDO SEMESTRE

Primera Infancia y Atención Integral
Psicología Evolutiva
Pedagogía y Didáctica
Innovación y Creatividad
Curso Electivo
Ética y Valores

TERCER SEMESTRE

Familia, Comunidad y Redes I
Pilares de la Educación Inicial
Neurociencias
Democracia y Ciudadanía
Pedagogía y TIC

CUARTO SEMESTRE

Familia, Comunidad y Redes II
Salud y Nutrición
Currículo y Evaluación
Proyecto Integrador
Desarrollo de Dimensiones I

QUINTO SEMESTRE

Desarrollo de Dimensiones II
Ambientes de Desarrollo
Necesidades Educativas
Investigación en Ciencias de la Educación
Fundamentación de Administración y de Gestión

SEXTO SEMESTRE

Curso Electivo
Educación Inclusiva
Práctica I: Proyecto Pedagógico

SÉPTIMO SEMESTRE

Práctica II: Pedagogía y Didáctica
Simulación Empresarial
Curso Electivo

OCTAVO SEMESTRE

Práctica III: Gestón en Primera Infancia
Curso Electivo

* La información institucional y planes de estudio varían de acuerdo a cada campus.

PSICOLOGÍA

TÍTULO: PSICÓLOGO (A)

Modalidad: Presencial / **Duración:** 10 semestres

Bucaramanga, SNIES 4292 Res. N° 1566 del 16 de Feb. de 2022 vig. 16/Feb./2029

Cucuta, SNIES 104102 Res. R.C. 12540 de 30/Jun./2022 vig. 30/Jun./2029

Valledupar, SNIES 102890 Res. R.C. 19817 del 27/Oct./2021 Vg. 27/Oct./2028



PRIMER SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE
Historia de la Psicología Colombiana	Historia de la Psicología (Cognoscitiva)
Procesos Básicos	Técnicas de Evaluación
Fundamentos de la Psicología	Psicología Organizacional
Electiva Interdisciplinar	Psicología Social (Intervención)
Competencias Comunicativas	Investigación Cualitativa
Ética y Valores	SÉPTIMO SEMESTRE
SEGUNDO SEMESTRE	Psicología Clínica y de la Salud
Historia de la Psicología (Genética y Cultural)	Entrevista
Memoria y Aprendizaje	Ética Profesional
Psicología evolutiva (Niñez y Adolescencia)	Psicología Jurídica
Estadística Descriptiva	Investigación Experimental en Psicología
Biología Humana	OCTAVO SEMESTRE
TERCER SEMESTRE	Electiva Campo Aplicado I (Educativa, organizacional)
Historia de la Psicología (Conductismo)	Intervención Dinámica (Estudio de Caso)
Motivación y Emoción	Intervención Cognitivo Conductual (Estudio de Caso)
Psicología (Adulthood y Vejez)	Electiva Interdisciplinar
Estadística Inferencial	Psicología de Familia y Grupos
Neurociencias	NOVENO SEMESTRE
Fundamentos Sociales y Antropológicos	Electiva Campo Aplicado II (Social, jurídica)
Epistemología y Lógica de la Ciencia	Práctica I (Electiva)
CUARTO SEMESTRE	Trabajo de Grado I (Electiva Diplomado)
Historia de la Psicología (Psicoanálisis)	DÉCIMO SEMESTRE
Pensamiento y Lenguaje	Electiva Campo Aplicado III (Clínica)
Teorías de la Personalidad	Práctica II (Clínica)
Psicometría	Trabajo de Grado II (Electiva Diplomado)
Neuro Psicología	
QUINTO SEMESTRE	
Historia de la Psicología (Humanismo)	
Psicopatología	
Psicología Educativa	
Psicología Social (Fundamentos)	
Introducción a la Investigación en Psicología	

DEFINICIÓN

Tiene como objetivo la formación integral de profesionales que contribuyan al desarrollo científico de la Psicología en Colombia, con alta calidad humana, dentro de criterios éticos aplicados al contexto social, organizacional, clínico, educativo y cultural comprometido con el bienestar biopsicosocial del entorno.

PERFIL DEL ASPIRANTE

El aspirante al programa de Psicología debe ser una persona con aptitudes para la lectura crítica; competencias comunicativas; habilidades sociales; conocimientos básicos en matemáticas y lenguaje; habilidad en el área humanística y gusto por las expresiones literarias, artísticas de la conducta humana.

PERFIL OCUPACIONAL

Al culminar el Plan de Estudios de Psicología el egresado tendrá las competencias para:

- Adaptarse a distintas situaciones, resolver problemas, trabajar en equipo y actuar éticamente.
- Comprender el comportamiento humano y el funcionamiento mental (individual y social) de una manera flexible y crítica.
- Reconocer las necesidades individuales y de la comunidad en lo correspondiente a la salud mental, la cual podrá intervenir en función de la promoción y la prevención.
- Analizar, diagnosticar e intervenir en problemas y dificultades relacionados con el comportamiento humano en las áreas: clínica, educativa, social y organizacional
- Investigar, explicar e intervenir en los fenómenos biopsicosociales, su incidencia en el comportamiento individual y de la comunidad y sus efectos en las interacciones culturales

* La información institucional y planes de estudio varían de acuerdo a cada campus.

Medios de Comunicación y Prácticas DESDE PRIMER SEMESTRE



**La emisora de estudiantes y
hecha por estudiantes**
con toda la información de interés
y la mejor música
¡Una radio para todos!



**Canal de TV DIGITAL para prácticas formativas
de nuestros estudiantes**

Museo Arqueológico ETNOLOGICO E HISTORICO DE LA UDES



El acervo arqueológico en tenencia de la UDES está conformado por 2.936 piezas precolombinas, principalmente de la cultura Guane, etnia caracterizada por su emancipación en los departamentos de influencia de la universidad, adicionalmente, las etnias Tamalameque, Cauca Medio, Qimbaya, Tayrona, Magdalena Medio, Calima, Nariño, Mosquito, San Agustín, Muisca, Valle del Cauca, Tumaco, Sinú, Tolima, Cauca y tierra dentro, para un total de 17 etnias. Estas piezas vienen a enriquecer no sólo la parte arqueológica sino también el campus de la UDES, el cual cuenta con obras históricas, artísticas y conmemorativas, debidamente registradas ante el instituto colombiano de antropología e historia ICAHN.

El museo Arqueológico contribuye a fortalecer el programa de Antropología caracterizado por la enseñanza integral que tendrán sus estudiantes, quienes se consolidarán como profesionales con formación de excelente calidad en tres ramas de la antropología: Biológica(Forense), Arqueológica y Antropología social.

ESCANEA LOS QR
Y TENDRÁS ASESORÍA DIRECTA
CON TU PROGRAMA.

Facultad de HUMANIDADES Y ARTES



CAMPUS VALLEDUPAR

- **Diseño Gráfico**



CAMPUS CÚCUTA

- **Diseño Gráfico**



**Universidad
de Santander**
UDES

Con Reconocimiento Nacional mediante personería jurídica
No 810 de 12/03/96 Ministerio de Educación

DISEÑO GRÁFICO

TÍTULO: PROFESIONAL EN DISEÑO GRÁFICO

Modalidad: Presencial / **Duración:** 8 semestres

CÚCUTA, SNIES 109173 Res. R.C. 15657 de 18/Dic/2019 Vg. 18/Dic/2026

VALLEDUPAR, SNIES 108655 Res. R.C. 014748 de 17/Dic/2019 Vg.17/Dic/2026



PRIMER SEMESTRE

Diseño básico
Dibujo I
Teoría del color
Historia del arte
Metodología del diseño
Competencias comunicativas

SEGUNDO SEMESTRE

Diseño (Tipográfico)
Dibujo II (Anatómico)
Gráfica digital I (vectorial)
Historia y teoría del diseño
Percepción Visual

TERCER SEMESTRE

Diseño II (Diseño editorial)
Fotografía
Ilustración
Gráfica digital II (Edición de imagen)
Semiótica de la imagen

CUARTO SEMESTRE

Diseño III (Identidad visual)
Geometría descriptiva
Fundamentos de mercadeo
Gráfica digital III (Animación 2D)
Constitución política y formación ciudadana

QUINTO SEMESTRE

Diseño IV (Empaques)
Fundamentos de publicidad
Gráfica digital IV (Modelado 3D)
Espíritu emprendedor
Electiva I
Ética y responsabilidad social

SEXTO SEMESTRE

Diseño V (Diseño de información)
Escritura creativa
Gráfica Digital V (Animación 3D)
Electiva II
Emprendimiento en Diseño

SÉPTIMO SEMESTRE

Diseño VI (Diseño de interface)
Campaña publicitaria
Investigación creación
Electiva III
Gestión en diseño

OCTAVO SEMESTRE

Diseño VII (Transmedia)
Trabajo de Grado
Electiva IV
Portafolio Profesional

DEFINICIÓN

Formar profesionales en Diseño Gráfico íntegros con calidad humana y profesional con proyección internacional, con competencia para resolver las necesidades de comunicación visual y audiovisual, desarrollando la más apropiada difusión de mensajes tendientes a aportar soluciones a las organizaciones y la sociedad en general, que respondan a las exigencias y tendencias del mercadeo y las comunicaciones, con sensibilidad por el uso racional de los recursos naturales y tecnológicos, contribuyendo al desarrollo humano, el arte y la cultura de la región, del país y del mundo.

PERFIL DEL ASPIRANTE

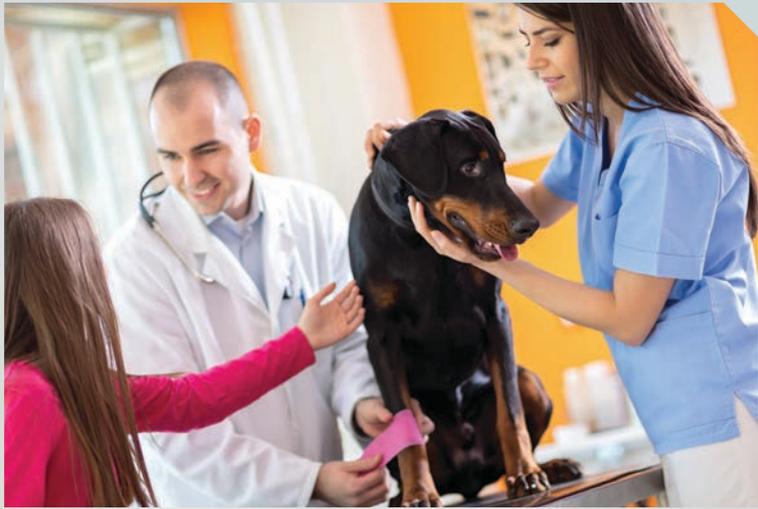
- Ser humano con principios éticos y morales.
- Respetuoso del medio ambiente y la diversidad.
- Creativo, propositivo y asertivo en su desempeño.
- Con capacidad para ser, pensar y obrar como un ciudadano global.
- Sensible hacia el uso sostenible de los recursos naturales.
- Honesto en la realización de sus actividades académicas dentro y fuera de la institución.
- Con pensamiento crítico, espíritu investigativo, curioso e innovador.
- Respetuoso de sus profesores y compañeros, con sentido de pertenencia hacia la institución.
- Emprendedor y responsable.

PERFIL OCUPACIONAL :

El profesional en Diseño Gráfico de la Universidad de Santander estará en capacidad de Conceptualizar, planear, proyectar y desarrollar propuestas y proyectos propios de la disciplina, que contribuyan de manera eficaz, respondiendo a las necesidades de la comunicación visual que demanda los sectores económicos, productivos y la sociedad en general, en medios análogos y digitales de una manera crítica, creativa y competente, actuando como profesional independiente o como parte de equipos multidisciplinarios con liderazgo y capacidad para integrar conocimiento, generando valor, desarrollo económico y humano.

Facultad de Ciencias AGRÍCOLAS Y VETERINARIAS

ESCAÑA LOS QR
Y TENDRÁS ASESORÍA DIRECTA
CON TU PROGRAMA.



CAMPUS BUCARAMANGA

- Medicina Veterinaria



CAMPUS VALLEDUPAR

- Medicina Veterinaria
Zootecnia



**Universidad
de Santander**
UDES

Con Reconocimiento Nacional mediante personería jurídica
No. 810 de 12/03/96 Ministerio de Educación

MEDICINA VETERINARIA

Título: Médico Veterinario

Modalidad: Presencial / Duración: 10 semestres

Bucaramanga, SNIES 52509 Res. R.C. 006389 de 21/Abril/2022 Vg. 21/Abril/2029



PRIMER SEMESTRE

Biociencias I
Economía y Producción Agropecuaria
Fundamentos de Producción Animal
Competencias Comunicativas
Desarrollo Social y Extensión Rural

SEGUNDO SEMESTRE

Biociencia II
Conexión Científica
Bioestadística
Zootecnia General
Ética y Valores

TERCER SEMESTRE

Histoembriología
Microbiología Veterinaria
Parasitología Veterinaria I
Genética y Mejoramiento
Pastos y Forrajes

CUARTO SEMESTRE

Anatomía I
Fisiología I
Parasitología Veterinaria II
Virología Inmunológica Veterinaria
Nutrición Animal

QUINTO SEMESTRE

Anatomía II
Fisiología II
Semiología
Farmacología Veterinaria
Sistemas de Producción

SEXTO SEMESTRE

Reproducción Animal I
Patología Veterinaria I
Patología Clínica
Toxicología Veterinaria
Enfermedades Infecciosas

SÉPTIMO SEMESTRE

Reproducción Animal II
Patología Veterinaria II
Epidemiología
Salud Pública
Medicina Aviar

OCTAVO SEMESTRE

Cirugía e Imagenología
Formulación de Proyectos
Curso Componente Flexible
Curso de Profundización

NOVENO SEMESTRE

Clínica de Grandes Animales
Clínica de Pequeños Animales
Curso Componente Flexible

DÉCIMO SEMESTRE

Pasantías

DEFINICIÓN

El programa de Medicina Veterinaria de la Universidad de Santander UDES está orientada al estudio integral de la salud animal bajo el contexto de la prevención, control y tratamiento de las plagas y enfermedades animales y mejoramiento de la productividad del sector pecuario.

PERFIL DEL ASPIRANTE

Personas que descubran en el campo agropecuario una excelente oportunidad de servir al país, personas con sensibilidad social que interpreten su trabajo con los animales como expresión de ayuda a la comunidad, que disfruten el campo y del trato con sus animales y sus dueños. Estudiantes con inclinación hacia el estudio de las ciencias biológicas con sentido de pertenencia y compromiso con su trabajo, con sólidos principios morales, técnicos y sociales.

PERFIL OCUPACIONAL

El Médico Veterinario de la Universidad de Santander UDES, podrá desempeñarse como:

- Líder en el desarrollo de programas de Salud Animal.
- Profesional capacitado en la atención y solución integral de la problemática de salud y producción animal.
- Profesional acreditado en el desarrollo de programas de Biotecnología Reproductiva, Medicina Aviar, Medicina de Grandes y Pequeños Animales.
- Líder en el desarrollo de programas de Salud Pública Veterinaria.
- Líder en campañas en pro de la preservación de la fauna y de la flora silvestre protegiendo el equilibrio entre los ecosistemas.

CONVENIO INTERNACIONAL



MEDICINA VETERINARIA SEXING TECHNOLOGIES

La Universidad de Santander UDES a través del Programa de Medicina Veterinaria, desarrolla un convenio interinstitucional con la Empresa de Biotecnología más importante del mundo Sexing Technologies en sus sedes Houston, Pensilvania, Wisconsin y Ohio EUA, donde los estudiantes tienen la oportunidad de profundizar en los campos de la Biotecnología Reproductiva:

* La información institucional y planes de estudio varían de acuerdo a cada campus.

DEFINICIÓN

El programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de Santander UDES está basada en una formación científica, técnica y humanística. Con el objeto de aplicar medicina preventiva y medicina curativa en las especies de animales domésticos maximizando su producción, interviniendo positivamente en la salud pública y la seguridad alimentaria, acatando lo ordenado en la ley 73 de 1985 y la ley 576 del año 2000.

PERFIL DEL ASPIRANTE

El estudiante que desee ingresar al Programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UDES, debe contar con título de bachiller, haber presentado y aprobado las pruebas de Estado, demostrar interés en ciencias naturales y biológicas, afición por la lectura, capacidad de trabajo en equipo, buenas relaciones interpersonales, interés por el servicio a la comunidad, valores éticos morales, capacidad de liderazgo y espíritu investigativo.

PERFIL OCUPACIONAL

El profesional en Medicina Veterinaria y Zootecnia podrá desempeñarse en clínicas veterinarias, universidades, empresas del sector público y privado, fincas o unidades productivas, entidades del gobierno para asistir a la comunidad agropecuaria, empresas agrícolas o puede trabajar independiente en:

- Diagnóstico, pronóstico y control del tratamiento de enfermedades animales y zoonosis
- Dirección, planeación y administración de clínicas veterinarias, centros de imagenología, centros quirúrgicos y unidades de cuidados intensivos para los animales domésticos.
- Formulación y desarrollo de productos alimenticios para monogástricos y rumiantes
- Planeación, administración, supervisión, análisis y utilización de los factores relacionados con la producción, industrialización y comercialización de especies y sus productos derivados.
- Planeación y ejecución de programas de nutrición, manejo, mejoramiento genético y selección de especies animales.
- Planeación, dirección técnica, control de calidad de la producción de concentrados, sales mineralizadas y suplementos alimenticios.
- Organización y dirección de plantas lecheras y de subproductos lácteos de mataderos o frigoríficos.
- Líder o Gerente de empresas pecuarias de control sanitario y de control de calidad de productos y subproductos de origen animal, con criterios de producción limpia e inocuidad de los alimentos e higiene de los mismos.
- Dirección de programas de investigación, experimentación, extensión, capacitación y fomento en el campo zootécnico y veterinario.
- Asesoría técnica, consultoría y peritaje en la planificación y ejecución de proyectos pecuarios.
- Empresario y productor, generando su propio espacio laboral y siendo promotor de la generación de empleo en el sector pecuario.

Facultad de Ciencias Agrícolas y Veterinarias

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

TÍTULO: MÉDICO VETERINARIO Y ZOOTECNISTA

Modalidad: Presencial / **Duración:** 10 semestres

Valledupar SNIES 103060 Res. R.C. 006390 de 21/Abril/2022 Vg. 21/Abril/2029



PRIMER SEMESTRE	SEXTO SEMESTRE
Introducción Ciencias Veterinarias	Industria Bovina
Bienestar Animal - Etología	Industria Equina
Anatomía I	Reproducción I Andrología
Biociencias I	Semiología
Bioestadística	Epidemiología General
SEGUNDO SEMESTRE	SÉPTIMO SEMESTRE
Biociencias II	Reproducción II Ginecología-obstetricia
Zootecnia General	Patología I
Agroecología	Salud Pública
Anatomía II	Medicina Interna Pequeños Animales
Histología, Embriología	Acuacultura
Antropología	Industria Especies Menores
TERCER SEMESTRE	Legislación
Fisiología I	Electiva de Formación Profesional I
Microbiología	OCTAVO SEMESTRE
Parasitología	Reproducción III Biotecnología
Biología Molecular	Patología II
Sociología Rural	Cirugía Imagenología
Agrostología y Forrajes	Medicina Interna Grandes Animales
CUARTO SEMESTRE	Bioética
Fisiología II	Electiva de Formación Profesional II
Virología	NOVENO SEMESTRE
Farmacología	Clínica de Grandes Animales
Genética y Mejoramiento	Clínica de Pequeños Animales
Gestión Empresarial y Agroindustrial	Higiene de Alimentos
QUINTO SEMESTRE	Opción de Grado
Extensión Rural	Electiva de Formación Profesional II
Patología Clínica	DÉCIMO SEMESTRE
Inmunología	Rotaciones Empresariales
Toxicología	Trabajo de Grado
Nutrición y Alimentación	
Proyecto	

* La información institucional y planes de estudio varían de acuerdo a cada campus.

ESCAÑA LOS QR
Y TENDRÁS ASESORÍA DIRECTA
CON TU PROGRAMA.



Facultad de CIENCIAS NATURALES

CAMPUS BUCARAMANGA

- Microbiología Industrial



Universidad de Santander

Con Reconocimiento Nacional mediante personería jurídica
No.810 de 12/03/96 Ministerio de Educación

UDES

DEFINICIÓN

El programa de Microbiología Industrial de la Universidad de Santander UDES tiene como objetivo formar profesionales que, luego de haber recibido una formación científica general, tengan la capacidad de reconocer el potencial biotecnológico que tienen los microorganismos para ser utilizados en la obtención de nuevos productos, desarrollo e innovación de procesos en el área agrícola, pecuaria, industrial, ambiental, energética y alimentos, para contribuir con la sostenibilidad ambiental y el mejoramiento de la calidad de vida.

PERFIL DEL ASPIRANTE

El aspirante al programa de Microbiología Industrial debe tener gusto y afinidad por las ciencias biológicas, ser una persona curiosa, con interés en la satisfacción de inquietudes del conocimiento y profundización en el área de la Microbiología Industrial.

PERFIL OCUPACIONAL

El egresado estará capacitado para que haciendo uso de su formación profesional y competencias científico técnicas y en valores se desempeñe de manera proactiva, creativa e innovadora en equipos interdisciplinarios para la realización de actividades de investigación, diagnóstico, análisis microbiológico, asesorías, gestión de la calidad en las áreas de alimentos, ambiente, industria y agropecuaria.

- En el área de alimentos e industria realiza análisis microbiológico de materias primas, equipos, ambientes, empaques y productos; identifica y analiza peligros durante la cadena agroalimentaria; participa en el mejoramiento e innovación de productos a través de procesos biotecnológicos; realiza actividades de consultoría, asesoría e implementación de sistemas de gestión de calidad como ISO 22000, HACCP y BPM.
- En el área ambiental y agrícola, desarrolla, produce inóculos microbianos de interés en el tratamiento de aguas residuales, obtención de biocombustibles, implementación de procesos de biorremediación, control biológico, biofertilizantes, entre otros. Además, en el sector agrícola en laboratorios de diagnóstico microbiológico identifica microorganismos patógenos en plantas, así como en laboratorios de suelos.

Facultad de Ciencias Naturales

MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL

TÍTULO: MICROBIÓLOGO INDUSTRIAL

Modalidad: Presencial / Duración: 10 semestres

Bucaramanga, SNIES 12260 Res. R.C. 434/ de 21/Ene/2019 Vg. 21/Ene/2026

ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD:

Resolución 11590 del 17/07/2018



PRIMER SEMESTRE

Álgebra Superior
Biología
Fundamentación Química
Competencias Comunicativas
Socioantropología
Curso electivo

SEGUNDO SEMESTRE

Biología Celular
Biofísica
Química Orgánica
Cálculo Diferencial
Historia Socioeconómica de Colombia
Curso electivo

TERCER SEMESTRE

Genética
Bioquímica Básica
Microbiología General
Estadística Descriptiva
Ética y Valores

CUARTO SEMESTRE

Análisis Químico Instrumental
Fisiología Microbiana
Microbiología I
Estadística Inferencial
Biomatemática

QUINTO SEMESTRE

Biología Molecular
Técnicas de Análisis
Microbiología II
Ecología Microbiana
Introducción a la Investigación
Curso electivo

SEXTO SEMESTRE

Estequiometría
Biotecnología
Tópicos especiales en microbiología
Metodología de la Investigación
Administración Industrial
Curso Flexible

SÉPTIMO SEMESTRE

Tejidos Vegetales
Microbiología Industrial
Microbiología Ambiental
Proyecto I
Curso electivo
Curso electivo

OCTAVO SEMESTRE

Procesos Biotecnológicos
Microbiología Veterinaria
Microbiología de Alimentos
Aseguramiento de la Calidad
Proyecto II
Curso Flexible

NOVENO SEMESTRE

Práctica I
Trabajo de Grado

DÉCIMO SEMESTRE

Práctica II

* La información institucional y planes de estudio varían de acuerdo a cada campus.

Microbiología, Med. Veterinaria, Med. Veterinaria y Zootecnia



**Universidad
de Santander**
Con Reconocimiento Nacional mediante personería jurídica
No. 810 de 12/03/96 Ministerio de Educación **UDES**



Laboratorio de
Medicina Veterinaria



Laboratorio de
**Microbiología
Industrial**

BILINGÜISMO



El más importante centro de idiomas del mundo, llega a la UDES

Presente en 70 países y en los más influyentes Centros Financieros de las capitales mundiales como Nueva York, Tokio, París, Madrid, Shanghai, entre otras.

La Universidad siguiendo su postulado de formar profesionales integrales para un mundo globalizado que superen los nuevos retos en el ámbito académico, profesional y laboral; suscribió un convenio con BERLITZ, el más destacado Centro de Idiomas del mundo, presente en 70 países y en los más influyentes Centros Financieros de las capitales mundiales como Nueva York, Tokio, París, Madrid, Shanghai, entre otras.

BERLITZ llega a instalarse en la UDES para la enseñanza del idioma Inglés, con el más avanzado método pedagógico de enseñanza con enfoque natural conocido como "método directo", con el cual el estudiante aprende un nuevo idioma con la misma naturalidad con la que aprendió su lengua natal, incluyendo vocabulario especializado referente a su profesión.

Además Bienestar Universitario ofrecerá cursos de portugués, francés y mandarín para estudiantes interesados en estos idiomas. Con Berlitz tendrá clases presenciales y acceso a la moderna plataforma especializada y tutoriada en 8 niveles semestrales. Se garantiza que cumplido satisfactoriamente el programa, se obtiene un nivel B2.

Al terminar satisfactoriamente el programa, el estudiante obtiene una formación que lo habilita para participar con fluidez en conversaciones en idioma inglés.

Bienvenido a Berlitz y sea un Profesional Global.



Profesionales expertos en

INFORMÁTICA

El estudiante UDES tiene acceso a los conocimientos sobre Tecnologías de Información y las Comunicaciones (TICs) y por tal motivo debe estar fundamentado en los siguientes conceptos claves: COORDINACIÓN, FORMACIÓN Y SOPORTE.

La UDES fomenta la autonomía del estudiante para que elija actividades formativas que respondan de modo directo a sus intereses y motivaciones personales, logrando la obtención de habilidades y destrezas en el uso de los recursos informáticos para que sean utilizados como una ciencia de ayuda imprescindible en la formación y para el campo laboral en el cual se va a desempeñar profesionalmente.

Los estudiantes UDES se gradúan como EXPERTOS EN INFORMÁTICA, capacitándose durante la carrera en las siguientes áreas:

Internet Aplicado

Internet - correo electrónico
Internet - comercio electrónico
Internet - bases bibliográficas
Ofimática Básica y Avanzada
Windows
Office
Access
Powerpoint
Project
Diseño Gráfico
Photoshop básico
Freehand básico
Adobe Illustrator

Diseño Técnico

Autocad 2D
Autocad y sus aplicaciones 3D studio max
Visio 2003

Diseño Web

Diseño de páginas web Programación de páginas web Flash básico y avanzado
Photoshop avanzado Dreamweaver
Adobe Creative Suite (InDesing, Illustrator, Golive)

Hardware De Pc's

Configuración y admón., de Pc's.
Mantenimiento de Pc's Ensamble de Pc's

Redes y Comunicaciones

Fundamentos de redes y comunicaciones
Instalación y operación Mantenimiento y administración

Software Aplicativo

Informática de gestión empresarial
Matlab básico y avanzado Labview básico y avanzado Excel financiero, estadístico
Computación forense Informática jurídica
Spss aplicado
Sistemas de información en salud, derecho
Evaluación de proyectos en Excel



**Universidad
de Santander**

Personería Jur. 810 de 12/03/96 Min.Educación **UDES**
VIGILADA MINEDUCACIÓN

GRADUADOS

El graduado UDES hace parte importante del redireccionamiento estratégico de la institución, por esta razón la Universidad de Santander UDES ha dispuesto la oficina de Graduados que pone a su disposición beneficios y servicios que contribuirán constantemente a su desarrollo personal y profesional.

Entre los servicios que contemplan están:

- Convenio con bolsa de empleo.
- Encuentros académicos, culturales, recreativos y deportivos.
- Clubes escolares.
- Servicios de Biblioteca y consulta de bases académicas especializadas.
- Servicios de bienestar universitario.
- Servicio de Gimnasio.
- Beneficios de convenios establecidos con Universidades Extranjeras.
- Asesoría por parte del Consultorio Jurídico.
- Carnetización para acceso a los servicios institucionales

Tel. 6516500 Ext. 1295

graduados@udes.edu.co



Universidad de Santander

Personería Jur. 810 de 12/03/96 Min.Educación

UDES

La Universidad **INTERNACIONAL**

MÁS DE
170
CONVENIOS
30
PAÍSES

Más allá de la realización de alianzas de cooperación con instituciones extranjeras, la internacionalización en la Universidad de Santander se ha extendido como un abanico de oportunidades que proyecta el futuro de sus estudiantes con visión global. UDES Internacional es la política Institucional que permite acceder a universidades en el mundo a través de los convenios suscritos; es la posibilidad de enlazar culturas y contar con programas de posgrados con apoyo internacional.

Cada semestre la Universidad abre convocatorias de movilidad internacional a través de la oficina de Relaciones Internacionales, a las cuales se puede acceder con las siguientes opciones:

Semestre o año en el exterior.

- Prácticas empresariales y académicas en el exterior.
- Misiones Internacionales para el desarrollo de cursos y aprender otros idiomas

* Los programas de movilidad internacional no son requisito para la titulación de los programas; los costos de estadía en el extranjero son asumidos por el estudiante.

Profesionales a Nivel Global



MAYOR INFORMACIÓN

DIRECCIÓN DE RELACIONES INTERNACIONALES
UNIVERSIDAD DE SANTANDER UDES

Campus Universitario Lagos del Cacique, calle 70 No 55-210 Bucaramanga.
Bucaramanga (Colombia) Tel: 57(7) 651 6500 Ext. 1170 - 1171

www.udes.edu.co



Sala Agataes

Bienestar INSTITUCIONAL

Teniendo en cuenta sus áreas de intervención: cultura, desarrollo humano, salud y deporte, orienta sus actividades hacia el bienestar integral de la comunidad universitaria.

Bienestar en Salud

Los servicios de Salud de Bienestar Universitario ofrecen programas formativos, actividades lúdicas, asesorías y acompañamiento con el fin del mejoramiento de estilos de vida. Adicional cuenta con servicios de salud complementarios, algunos gratuitos y otros con descuentos especiales en sus tarifas.

Servicio Médico: Consulta médica general, remisión a especialidades y exámenes de laboratorio.

Servicio Odontológico: Ofrece atención en salud oral, urgencias, exodoncia normal, profilaxis, fluorización, amalgamas simples y detartraje.

Servicios de Fisioterapia: Ofrece asistencia en terapia física para el tratamiento de las patologías ortopédicas de baja complejidad.

Otros Servicios:

- Servicio de enfermería
- Servicio de fonoaudiología
- Servicio de psicología

Bienestar Cultural

El área cultural comprende los programas de promoción y divulgación, que estimulan el desarrollo de la sensibilización, la apreciación y la expresión artística de los miembros de la comunidad universitaria, durante cada periodo académico se realizan conciertos musicales, concursos, talleres de formación y exposiciones artísticas dirigidas a toda la comunidad universitaria en su exclusiva sala de exposiciones Agataes.

En el nivel formativo se ofrecen diferentes opciones de formación complementaria como: origami, caricatura, escultura, dibujo carboncillo, dibujo pastel, pintura country, acuarela, óleo, danza, pre coral, escuela de cuerdas, tambores, taller de expresión escrita, taller de expresión, oratoria, escuela de teatro, coral.

Orquesta Filarmónica Infantil y Juvenil UDES

La Orquesta Filarmónica fue creada por la Universidad de Santander en 2016 y es dirigida por el licenciado en pedagogía musical Arnulfo Antonio López Rodríguez. Está conformada por 100 niños y jóvenes habitantes de los barrios más populares del municipio de Bucaramanga, clasificados en tres niveles: semillero, orquesta de cámara y orquesta filarmónica. Con este proceso de formación, la UDES cumple con la responsabilidad social, para propiciar a los integrantes mejores oportunidades de vida que aporte a la construcción de la paz mundial.



Deportes

La UDES concibe el Deporte como un elemento esencial en la formación integral de sus estudiantes. Está convencida que la actividad deportiva mejora la calidad de vida de sus colegiados y de toda la comunidad universitaria, en este sentido, la universidad cuenta con un completo gimnasio dotado con modernos equipos e instalaciones al servicio de sus estudiantes y comunidad universitaria en general.

En el nivel formativo y competitivo se ofrece:

Tenis de campo, tenis de mesa, baloncesto, voleibol, aeróbicos, fútbol, microfútbol, taekwondo, yudo, karate, yoga, ultimate, rugby, bádminton y natación, entre otros.

Modalidades de Financiación

ICETEX

- Baja tasa de interés
- Variedad en las líneas de financiación.
- Renovación de crédito sin presencia del deudor solidario.
- Plazo en el pago de sus cuotas.
- Oportunidad de participar en el subsidio de sostenimiento.

COINVERSIONES



Beneficios:

- Financia hasta del 100% del valor del semestre.
- Sin intereses de crédito para tu primer semestre académico.
- Rápido, ágil, confiable.
- Desembolso directo a la universidad

Para mayor información: escribe a los números
313 479 7969 - 31 849 7999 - 310 779 0011

ESCANÉAME

y habla con tu asesor



SUFI BANCOLOMBIA

Beneficios:

- Financia hasta del 80% del valor de la matrícula.
- Prestamos desde el primer periodo académico.
- Durante la época de estudio tiene la posibilidad de pagar cuotas moderadas y el resto al finalizar el programa.
- Se puede solicitar un periodo de gracia hasta de 12 meses después de finalizar los estudios.
- El deudor es el estudiante, lo que le permite tener experiencia crediticia.

Entidades Financieras en convenio con la Universidad



Otros Servicios



Transporte

El campus de Bucaramanga cuenta con un servicio de transporte exclusivo para su comunidad **UDES**, que circula con una frecuencia de salida de 10 minutos iniciando desde las 5:45 a.m. hasta las 10: 15 p.m. pasando por unas de las principales vías de la ciudad hasta el Campus Lagos del Cacique y aun costo especial para todos los usuarios.

metrolínea
nos mueve

Adicionalmente, el sistema de transporte masivo de la ciudad "Metrolínea" cubre con la ruta AP12 el acceso de todos los estudiantes, funcionarios e invitados de nuestra Universidad.

Parqueadero

La Universidad de Santander cuenta con edificio exclusivo de parqueadero en el Campus, el cual permite el acceso y parqueo eficiente de la comunidad universitaria, ya que cada piso dispone de un sistema que informa al conductor la disponibilidad de áreas en cada nivel. La advertencia se hace a partir de sensores inteligentes instalados en cada espacio.



Parqueadero, Campus Lagos del Cacique, Bucaramanga

Guía rápida de Inscripción Aspirantes

Notificación: Para mayor claridad, siga estos pasos de manera secuencial para realizar el proceso de Inscripción.

Preinscripción

FASE 1

PASOS

1



Ingresar al formulario de inscripción en el portal Admisiones <http://inscripciones.udes.edu.co>

2



Seleccionar Tipo de Aspirante

3



Llenar formulario de Datos Básicos
Ingresar datos, Aceptar términos y condiciones y hacer clic en "Registrar".

4



Revisar Correo Electrónico
Los datos de ingreso como aspirante registrado le llegan al correo electrónico registrado.

PASOS

5



Ingresar como Aspirante Registrado
Ingresar usuario y contraseña suministrados en el correo, en el primer ingreso el sistema pide cambio de contraseña.

6



Formulario de Inscripción
Ir a la Sección "Paso 1: Formulario de inscripción", diligenciar los datos solicitados en la secciones:
• Datos Personales
• Datos Académicos
• Datos Familiares
• Cargar foto tipo documento

7



Cargar documentos
Icfes – Pruebas de Estado.
Documento de Identificación.
Recibo de pago.

Selección y Admisión

FASE 2

PASOS

1



Entrevista y encuesta
Se le notificará vía e-mail, la fecha y hora de programación de su entrevista con el Director del Programa. No olvide diligenciar previamente la encuesta que se le envió a su correo.

2



Admisión
Si es admitido, se le notificará vía correo electrónico el trámite institucional que debe cumplir, relacionado con el cargue de documentos pendientes y el pago de la matrícula financiera.

3



Recibo de Matrícula
Descargar el Recibo de Pago de Matrícula. Dos días hábiles después de realizado el pago financiero, queda habilitado para el registro vía Web de la matrícula académica.

PASOS

4



Cargar documentos pendientes
Escanear y adjuntar documentos solicitados. **Ver tabla (Documentos Requeridos)**

5



Enviar información para revisión
La información será revisada por Registro y Control Académico, las observaciones serán notificadas vía correo electrónico.

6



Recordar
Para realizar la Matrícula Académica debe estar a Paz y Salvo por concepto de **Documentos Pendientes**.

Documentos Requeridos

Documentos	Tipo de Aspirante							
	Nuevos Nacional (pre-grado)	Nuevos Internacional (pre-grado)	Movilidad Interinstitucional		Ingreso por Transferencia Externa	Ingreso por Transferencia Interna		
			Extranjeros	Nacionales		Entre Campus	Entre Programas	Graduados
Formulario de Inscripción diligenciado.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Acta de Grado (escaneado a color del original)	✓				✓			✓
Diploma de Bachiller Aspirante Nacional (escaneado a color del original)	✓				✓			✓
Título de Bachiller apostillado y convalidado, Aspirante Extranjero (según lo establecido por el Ministerio de Educación Nacional. http://www.mineducación.gov.co/1759/w3-article-356933.html)		✓						
Resultados del Examen de estado colombiano o su equivalente internacional, previa validación por parte del Ministerio de Educación Nacional.	✓	✓			✓			✓
Documento de identificación Aspirante Nacional (Cédula, Tarjeta de identidad)	✓			✓	✓	✓	✓	✓
Documento de identificación Aspirante Extranjero (Pasaporte, Visa, Cédula extranjera, escaneados a color de original)		✓	✓					
Foto (Tipo documento a color)	✓	✓			✓			✓
Póliza - Seguro Médico (Internacional), EPS (Nacional)			✓	✓				
Documentos que deben entregar en físico (Mercadeo Institucional, Bloque Chibcha, Piso 2)								
Contenido programático de los cursos que solicita homologación					✓			
Certificado de calificaciones de la Universidad de donde proviene (Registro Histórico de Notas)					✓			
Certificado de Antecedentes Disciplinarios de la Universidad de donde proviene					✓			
Formato de Movilidad			✓	✓				
Formulario Único Institucional, solicitar en Facultad								
Paz y Salvo (Con firma y sellos de Facultad, Biblioteca, Crédito y cartera)								
Último Polígrafo de notas								
Certificación de Egresado								✓



Universidad de Santander
UDES

VIGILADA MINEDUCACIÓN | SNIES 2832

www.udes.edu.co



Programas de Posgrados



Udes_oficial



@udes_oficial



Universidad de Santander

MAESTRÍAS

Maestría en Administración de Empresas -MBA

SNIES 108994 Registro Calificado 15267 - 19/12/2019 - Vig 7 años
Virtual

Maestría en Biotecnología

SNIES 10686 Registro Calificado 14049 - 21/07/2017 - Vig 7 años

Maestría en Educatrónica

SNIES 104716 Registro Calificado 691 - 21/04/2022 - Vig 7 años
Virtual

Maestría en Estadística Aplicada

SNIES 10685 Registro Calificado 14048 - 21/07/2017 - Vig 7 años

Maestría en Finanzas

SNIES 90790 Registro Calificado 29789 - 29/12/2017 - Vig 7 años

Maestría en Tecnologías Digitales Aplicadas a la Educación

SNIES 10789 Registro Calificado 549 - 4/10/2019 - Vig 7 años
Virtual

Maestría en Gestión Pública y Gobierno

SNIES 9090 Registro Calificado 5158 - 26/0/2018 - Vig 7 años

Maestría en Gestión de Servicios de Salud

SNIES 90904 Registro Calificado 15471 - 4/8/2017 - Vig 7 años

Maestría en Investigación en Enfermedades Infecciosas

SNIES 10285 Registro Calificado 17656 - 17/09/2021 - Vig 7 años

Maestría en Educación, Sociedad y Tecnología

SNIES Registro Calificado - 17/09/2021 - Vig 7 años

Maestría en Primera Infancia: Educación y Desarrollo

SNIES 10601 Registro Calificado 2199 - 22/11/2016 - Vig 7 años

Maestría en Psicología Jurídica y Forense

SNIES 106858 Registro Calificado 7089 - 0/04/2018 - Vig 7 años

Maestría en Recursos Energéticos

SNIES 106729 Registro Calificado 1 - 27/02/2018 - Vig 7 años

MÉDICO QUIRÚRGICAS

Especialización en Medicina Interna

SNIES 110716 Registro Calificado 188 - 5/10/2021 - Vig 7 años

Especialización en Pediatría

SNIES 110728 Registro Calificado 1888 - 5/10/2021 - Vig 7 años

Especialización en Ortopedia y Traumatología

SNIES 11049 Registro Calificado 12965 - 11/9/2021 - Vig 7 años

Especialización en Radiología e Imágenes Diagnósticas

SNIES 110424 Registro Calificado 12966 - 19/07/2021 - Vig 7 años

Especialización en Medicina Familiar

SNIES 105916 Registro Calificado 19914 - 18/10/2016 - Vig 7 años

Especialización en Cuidado Intensivo Pediátrico

SNIES 1091 Registro Calificado 9446 - 19/06/2014 - Vig 7 años

ESPECIALIZACIONES

Especialización en Aplicación de TIC para la Enseñanza

SNIES 105811 Registro Calificado 16965 - 22/08/2016 - Vig 7 años
Virtual

Especialización en Enfermería en Cuidado Crítico para el Adulto

SNIES 106555 Registro Calificado 25080 - 17/11/2017 - Vig 7 años

Especialización en Geotecnia Ambiental

SNIES 20517 Registro Calificado 16780 - 27/12/2019 - Vig 7 años

Especialización en Gerencia de Instituciones de Salud

SNIES 1024 Registro Calificado 01124 - 17/06/2022 - Vig 7 años

Especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo

SNIES 10509 Registro Calificado 17546 - 14/09/2021 - Vig 7 años

DOCTORADOS

Doctorado en Enfermedades Infecciosas

SNIES 109412 Registro Calificado 14064 - 1/07/2020 - Vig 7 años

Doctorado en Recursos Energéticos Renovables

SNIES 109512 Registro Calificado 18749 - 5/10/2020 - Vig 7 años

CHATEA
CON UN ASESOR



Inscripciones abiertas

CAMPUS

BUCARAMANGA

Calle 70 No. 55 - 210 Campus Universitario
Lagos del Cacique PBX: 607 651 65 00



313 875 83 43 - 313 458 57 34 - 314 451 38 21



Universidad de Santander

Personería Jur. 810 de 12/03/96 Min.Educación **UDES**
VIGILADA MINEDUCACIÓN

Fecha de Impresión: Marzo de 2023

BUCARAMANGA

Calle 70 No. 55-210
Campus Universitario
Lagos del Cacique
PBX: 651 6500
Tel: (7) 6318179
 321 479 7708

BOGOTÁ

Cra. 14 No. 80 - 35
PBX: (1) 6914004
Tel. (1) 691 4104

CÚCUTA

Urbanización El Bosque
AV. 4 Esquina No. 10N - 61
PBX: (7) 5792742
Tel: (7) 5790311
 314 247 9265

VALLEDUPAR

Línea Gratuita 018000915007
Cra. 6 No. 14 - 27
PBX: (5) 5730073
Tel. (5) 5742577
 310 585 0856

CONSULTE
POSGRADOS CÚCUTA



CONOZCA
POSGRADOS VALLEDUPAR



CONSULTE
FINANCIACIÓN DIRECTA



TEST DE
POSGRADOS ARAUCA



www.udes.edu.co

Universidad de Santander



@udes_oficial



@udes_oficial

