

PRESENTACIÓN DEL PROGRAMA

El programa de Licenciatura en Biología, forma al licenciado en diferentes campos del saber: El pedagógico, el humanista, el investigativo, el disciplinar, los cuales soportan la formación integral de nuestros estudiantes, aportando contenidos específicos a su profesión, con alto sentido humanista y formación para la investigación.

En nuestra propuesta confluyen varios aspectos distintivos como la formación integral, la fortaleza en lo disciplinar, el desarrollo de habilidades pedagógicas y didácticas y las habilidades para la resolución de problemas a través de la investigación. Se cuenta con dos líneas de profundización: una en Didáctica de la Biología y Educación Ambiental y la segunda en Educación para la Gestión Integral del Riesgo, imprimen un sello distintivo al programa, por cuanto son un factor fundamental para hacerle frente a los problemas ambientales que afectan el planeta.

EL EGRESADO DE ESTE PROGRAMA PROFESIONAL SE CARACTERIZARÁ POR

Ser un profesional íntegro como persona humana y como docente, consciente de las necesidades actuales y proyectivas de la sociedad.

Reconocer las diferentes dimensiones de la persona humana y estar siempre dispuesto a la reflexión crítica, a la creatividad y la innovación a partir del cuestionamiento permanente de teorías y realidades.

Ser consciente de la problemática ambiental y la responsabilidad frente al entorno, aportando soluciones para contribuir de manera ética y propositiva al Desarrollo Sostenible como formador de nuevas generaciones, que enfatizan en la relación armónica entre naturaleza y sociedad, desde una visión holística donde la participación y la acción son aspectos fundamentales para lograr verdaderas transformaciones socioculturales.

¿POR QUÉ ESTUDIAR EL PROGRAMA EN LA SANTOTO?

Porque la Licenciatura en Biología como programa Acreditado de Alta Calidad que cuenta con Renovación del Registro Calificado aprobada por el Ministerio de Educación Nacional, tiene como propósito fundamental formar docentes para la enseñanza de la Biología, la Educación Ambiental y la Gestión del Riesgo; desde un enfoque sistémico e interdisciplinario orientado a la formación de personas éticas y comprometidas con la realidad social.

De igual forma, orienta su quehacer al fortalecimiento de habilidades para desarrollar y mantener en los docentes en formación una actitud de indagación, que se enriquecida con teorías y modelos investigativos y que permita la reflexión de la práctica educativa y el avance del conocimiento pedagógico y didáctico de la enseñanza de la Biología y propende por la formación de docentes líderes en la formulación y desarrollo de proyectos educativos entre otros.

TESTIMONIOS DE ESTUDIANTES DESTACADOS



Diana Lizeth Quintero
Cau Bogotá

Para mí es un gran orgullo ser licenciada en Biología con énfasis en Educación Ambiental, egresada de la universidad Santo Tomás, ya que es un claustro universitario que forma profesionales creativos, innovadores y personas íntegras, ser licenciada en biología es capacitar a nuevas generaciones sobre los seres vivos e instruirlos para confrontar los problemas ambientales globales.



Silvia Andrea Vecino Durán
Cau Bucaramanga

La Universidad Santo Tomás me permitió llevar a cabo un proyecto de vida, para laborar y ejercer mi profesión de manera simultánea. Demostrándome a mí misma que lo que se propone, desea y trabaja se logra. Hoy día me siento orgullosa de ser parte de una nueva generación de profesionales comprometidos con el cuidado y preservación del medio ambiente en la ciudad. Y doy infinitas gracias a la Universidad Santo Tomás, por ser parte activa de este hermoso proyecto de vida culminado con éxitos y de la mano de mucho sacrificio y compromiso.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTANCIA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1704



ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL DE ALTA CALIDAD MULTICAMPUS

Res. MEN No. 01456 del 29 de enero de 2016
Vigencia por seis años

INFORMES E INSCRIPCIONES

Carrera 10 n.º 72-50 Bogotá, D. C., PBX: 595 0000
Línea gratuita nacional 018000 11 1180 - Correo electrónico: biologia@ustadistancia.edu.co



www.ustadistancia.edu.co



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
EDUCACIÓN ABIERTA Y A DISTANCIA

VIGILADA MINEDUCACIÓN - SNIES 1704



Res. MEN No. 01456 del 29 de enero de 2016

Vigencia por seis años



LICENCIATURA EN BIOLOGÍA

Modalidad a Distancia.

SNIES/105858 Registro Calificado N° 6118 del 9/04/2018

Programa con Acreditación de Alta Calidad

Registro Calificado N° 27246 del 4/12/2017

10 SEMESTRES

Centros de Atención Universitaria

Armenia, Arauca, Barrancabermeja, Barranquilla, Bogotá, Bucaramanga, Cali, Chiquinquirá, Cúcuta, Duitama, Facatativá, Ibagué, Manizales, Medellín, Montería, Neiva, Ocaña, Pasto, Sincelejo, Tunja, Valledupar, Villavicencio y Yopal

PLAN DE ESTUDIO

► **TÍTULO QUE OTORGA:**
Licenciado en Biología

¡GRADUADO!
SOY UN PROFESIONAL
EGRESADO DE LA SANTOTO

ESPACIOS ACADÉMICOS

- Tres espacios académicos de profundización
- Un espacio de cátedra optativa institucional
- Un espacio de formación complementaria
- Se contemplan espacios académicos en segunda lengua (cuatro espacios del componente flexible que se impartirán en inglés)
- Se contempla el uso de espacios académicos virtuales y la opción de cursar espacios académicos en otros programas

OPCIÓN DE GRADO

- Trabajo de grado
- Semillero de investigación
- Ponencia internacional



CONVENIOS USTA COLOMBIA:
Más de 300 convenios internacionales y 67 convenios nacionales



PROFUNDIZACIONES	I	II	III	IV
	<ul style="list-style-type: none"> Diseño de Estrategias y Materiales para la Enseñanza de la Biología y la EA Introducción a la Gestión Integral 	<ul style="list-style-type: none"> Fundamentos Curriculares Ambientales Estrategias de Inclusión de la GIR en las Instituciones Educativas 	<ul style="list-style-type: none"> Didáctica de la Educación Ambiental Didáctica de la Gestión del Riesgo 	<ul style="list-style-type: none"> Evaluación y Diseño Proyectos Ambientales Escolares Evaluación y Diseño de Planes Escolares de Gestión del Riesgo

Áreas del Conocimiento	
<ul style="list-style-type: none"> Biología Química Educación Ambiental 	<ul style="list-style-type: none"> Gestión del Riesgo de Desastres Investigación Formativa