



MAESTRÍA EN CIENCIAS BÁSICAS BIOMÉDICAS

4 semestres presenciales · SNIES 20861 ·
Res. 2266 de 2019 (7 años) · A. M. de Barranquilla
Acreditación Nacional Res. 018602 de 2018

Nuestra maestría ofrece una fuerte fundamentación tanto académica como en investigación a los egresados de diferentes programas que buscan desarrollar sus carreras en áreas afines con las ciencias básicas biomédicas. Los estudiantes tienen la opción de elegir líneas de profundización lideradas por investigadores con amplia experiencia en el diseño y puesta en marcha de proyectos de gran envergadura e impacto en el entorno. El currículo ofrece asignaturas y entrenamiento teórico-práctico en multiplicidad de técnicas de medición y análisis de experimentos, estado del arte, vinculados a grupos de investigación en categoría A1 por Colciencias. Lo anterior se complementa con espacios físicos diseñados para promover un aprendizaje activo y significativo por parte de los estudiantes.

Objetivo

Formar investigadores que integren el saber científico, la bioética y el compromiso social de la investigación y que sean capaces de desarrollar proyectos de investigación reconocidos por la comunidad científica regional, nacional e internacional, en el área de las ciencias básicas biomédicas.

Dirigido a

Egresados de programas tales como Medicina, Odontología, Enfermería, Biología, Bacteriología, Microbiología, Medicina Veterinaria; así como también egresados de programas de Ingeniería, Matemáticas, Física o Química con intereses de investigación relacionados con las Ciencias Básicas Biomédicas.



www.uninorte.edu.co

Modalidad de estudio

El plan académico se desarrolla en cuatro semestres de 20 semanas cada uno.

La modalidad de estudio es presencial y con una dedicación de tiempo parcial. Las clases se desarrollan viernes (14:30 - 18:30) y sábados

(08:30 - 12:30). Los créditos totales corresponden a 40 distribuidos en 13 materias, con 30% de los créditos concentrados en investigación.

**Sin perjudicar el normal desarrollo de las actividades, la universidad se reserva el derecho de modificar el horario de clases.*

PLAN DE ESTUDIOS

Componente de fundamentación

- Biología molecular de la célula
- Bioquímica
- Genética
- Inmunología
- Virología

Componente de formación específica

- Bioestadística
- Epidemiología
- Electiva I
- Bioética

Componente de investigación

- Énfasis*
- Investigación I
- Investigación II
- Investigación III

*Líneas de investigación

- Biotecnología
- Enfermedades tropicales
- Genética y medicina molecular
- Virología
- Inmunología y biología molecular

Pasos de inscripción

Conoce los pasos e insíbete ingresando a:
www.uninorte.edu.co/web/admisiones-postgrado

Financiamiento

Contamos con múltiples alternativas para financiar el pago de la matrícula a corto, mediano y largo plazo. Conoce mas en:
www.uninorte.edu.co/web/apoyo-financiero/posgrados

Conoce más
información aquí



Mayores informes

Pedro Villalba Amarís
Coordinador de la Maestría en
Ciencias Básicas Biomédicas
Tel. 605 3509509
villalbap@uninorte.edu.co

María Alejandra Rodelo Asfora
Coordinadora administrativa de
posgrados
División de Ciencias de la Salud
Tel. 605 35099509 Ext. 3928
masfora@uninorte.edu.co

