



DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS

8 semestres presenciales · SNIES 105483 ·
Res. 002566 de 2023 (7 años) ·
Área Metropolitana de Barranquilla

Objetivo

Formar investigadores en Ciencias Biomédicas con pensamiento crítico, creativo, ético e innovador cuyas capacidades generen nuevo conocimiento de impacto y aplicación social.

Dirigido a

Profesionales egresados de las áreas asociadas a las ciencias tales como Biología, Química, Medicina, Ingeniería, Física, Enfermería. Igualmente, para aquellos profesionales de otras disciplinas que tengan experiencia investigativa en las diferentes líneas del doctorado.

Perfil del egresado

El egresado podrá desempeñarse de manera exitosa en las áreas de Ciencias Biomédicas haciendo parte de grupos y redes de investigación presentes en instituciones universitarias, empresas de base tecnológica y farmacéuticas. Además, tendrá las herramientas necesarias para ser profesor universitario actuando en la formación y capacitación de nuevos investigadores y generador de empresas en emprendimiento de base tecnológicas, farmacéuticas y del sector público relacionado al sistema de ciencia y tecnología, así como asesor y evaluador en procesos de I+D+I.

Modalidad de estudio

Programa de tiempo completo y dedicación exclusiva, con clases presenciales y prácticas formativas de lunes a viernes (8 horas diarias) y 4 horas los sábados en la mañana.



www.uninorte.edu.co

PLAN DE ESTUDIOS

I semestre

- Biología molecular de la célula
- Genética inmunología
- Bioquímica Investigación 1

II semestre

- Virología epidemiología, salud pública, bioestadística e informática
- Investigación 2
- Línea de profundización en enfermedades tropicales y/o genética, y/o inmunología y/o salud sexual y reproductiva, y/o virología

III semestre

- Transferencia del conocimiento
- Bioinformática y química computacional
- Electiva
- Investigación 3

IV semestre

- Creación y gestión de empresas de base tecnológica
- Bioética
- Investigación 4
- Seminario investigativo 1

V semestre

- Tutorial de emprendimiento dirigido al proyecto de investigación
- Investigación 5
- Seminario de investigación 2

VI semestre

- Investigación 6
- Pasantía

VII semestre

- Herramientas bioestadísticas aplicadas a la tesis
- Disertación doctoral 1

VIII semestre

- Disertación doctoral 2

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 más en:
www.uninorte.edu.co/web/apoyo-financiero/posgrados

Conoce más información aquí



Mayores informes

Dr. Juan Carlos Dib Diaz Granados
Coordinador académico de programa
Tel. (605) 3509509
Ext. 4376 - 3989
jdibdiaz@uninorte.edu.co

María Alejandra Rodelo Asfora
Coordinadora administrativa de posgrados
División Ciencias de la Salud
Tel. (605) 3509509 Ext. 3928
masfora@uninorte.edu.co

