

**Generación y aplicación de conocimientos sobre la naturaleza, con criterios de sostenibilidad, para el bienestar humano.**

**Dirigido a**

Profesionales de las áreas de biología, química, física y campos afines a las ciencias naturales.

**Duración**

4 semestres académicos (48 créditos).

**Título ofrecido**

Magíster en Ciencias Naturales.

**Objetivo**

Formar capital social a nivel de maestría con capacidad para la generación y/o aplicación de nuevos conocimientos en ciencias naturales, para contribuir al avance del conocimiento científico que aporte a la conservación y al aprovechamiento sostenible de la biodiversidad y al bienestar humano, así como el desarrollo de competencias profesionales de alto nivel para el análisis y solución de problemas con énfasis en la región Caribe.

La Maestría en Ciencias Naturales tiene un interés particular por el estudio del Bosque Seco Tropical, desde el estudio de organismos de interés, su descripción taxonómica, hasta la purificación y caracterización de los productos naturales y su actividad biológica.

**Nuestras líneas de investigación son:**

- Bioactividad
- Biodiversidad y servicios ecosistémicos
- Biofísica y neurociencia computacional
- Biología molecular y celular
- Modelización molecular
- Productos naturales

# MAESTRÍA EN CIENCIAS NATURALES

4 semestres presenciales · SNIES 105596

Res. 1763 de 2023 (7 años)

Área Metropolitana de Barranquilla



[www.uninorte.edu.co](http://www.uninorte.edu.co)

# PLAN DE ESTUDIO

## Formación en investigación

El programa incluye asignaturas básicas y específicas que apuntan a fortalecer las necesidades particulares de cada proyecto mediante seminarios y

trabajos de investigación. Nuestros estudiantes hacen parte del Grupo de Investigación en Química y Biología (A1) y pueden integrarse a proyectos en curso, o proponer nuevas ideas de investigación.

Componente	I Semestre	II Semestre	III Semestre	IV Semestre
Fundamentación	Básica I Básica II	Básica III		
Formación Investigativa	Seminario I	Investigación I	Investigación II	Investigación III
Formación Específica		Específica I	Específica II	Específica III
Créditos	12	12	12	12

## Pasos de inscripción

Conoce los pasos e insíbete ingresando a:  
[www.uninorte.edu.co/web/admisiones-postgrado](http://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](http://www.uninorte.edu.co/web/apoyo-financiero/posgrados)

Conoce más información aquí



## Mayores informes

**Dr. Rafik Neme Garrido**  
Coordinador académico  
[rneme@uninorte.edu.co](mailto:rneme@uninorte.edu.co)  
Tel. (605) 3509509 Ext. 3894

**Ing. Melanye Heras Jiménez**  
Coordinadora administrativa posgrados División de Ciencias Básicas  
[herasm@uninorte.edu.co](mailto:herasm@uninorte.edu.co)  
Tel. (605) 3509509 Ext. 3674

