

# UniNorte

## 2020



**Duración**  
5 años y  
medio

**Título Otorgado**  
Bioquímico

# BIOQUÍMICA

## PLAN CURRICULAR

### CAMPO OCUPACIONAL

Los graduados de esta carrera pueden desempeñar sus actividades en hospitales, organismos de salud pública, industrias y laboratorios públicos o privados; ejercer la dirección técnica de los laboratorios bioquímicos en cualquiera de sus especialidades.

### MISIÓN

Formar profesionales de la salud altamente calificados en áreas Químico-Biológicas con compromiso ético en el ejercicio de la profesión, con capacidad para desempeñarse en el diagnóstico clínico laboratorial, y que participe en equipos multidisciplinarios de salud pública y del área forense.

#### Informes e inscripciones:

Avda. España 676 c/ Boquerón  
Teléfonos: (021) 229 450/3

Gral. Santos esq. 25 de Mayo  
Teléfono: (021) 203 108  
info@uninorte.edu.py

\* Res. 399/2018

# PLAN CURRICULAR

# BIOQUÍMICA

## 1ER. AÑO

### Primer Semestre

- Biología General
- Electiva I
- Física I
- Matemática I
- Química General

### Segundo Semestre

- Anatomía Humana
- Electiva II
- Física II
- Matemática II
- Química Inorgánica

## 2DO. AÑO

### Tercer Semestre

- Análisis Químico I
- Electiva III
- Histología Humana
- Matemática III
- Química Orgánica I

### Cuarto Semestre

- Análisis Instrumental
- Análisis Químico II
- Bioestadística
- Fisiología Humana
- Orientación a la Bioquímica
- Química Orgánica II

## 3ER. AÑO

### Quinto Semestre

- Bioquímica I
- Fiscoquímica
- Fisiopatología Humana
- Inglés Técnico
- Metodología de la Investigación
- Química Ambiental

### Sexto Semestre

- Bioquímica II
- Bioquímica y Sociedad
- Citología Clínica
- Ética y Bioética
- Fiscoquímica Biológica
- Genética
- Seminario de Guaraní

## 4TO. AÑO

### Séptimo Semestre

- Biología Molecular
- Bromatología y Bioquímica Nutricional
- Farmacología
- Microbiología I
- Parasitología

### Octavo Semestre

- Biología Celular
- Biotecnología
- Inmunología I
- Microbiología II
- Toxicología

## 5TO. AÑO

### Noveno Semestre

- Bioquímica Clínica I
- Hematología I
- Inmunología II
- Química Legal y Forense

### Décimo Semestre

- Administración de Laboratorio
- Bioquímica Clínica II
- Hematología II
- Orientación Trabajo de Grado
- Salud Pública y Epidemiología

## 6TO. AÑO

### Décimo Primer Semestre

- Práctica Laboratorial Externa

**REQUISITO DE TITULACIÓN:** - Trabajo Final de Grado