Licenciatura en

BIOINFORMÁTICA

UADE
UNA GRAN UNIVERSIDAD

Licenciatura en

BIOINFORMÁTICA

Feb/22

1 Primer año

- Elementos de Álgebra y Geometría
- Química General
- Introducción a la Biología Molecular y Celular
- Fundamentos de Informática
- Cálculo I
- Programación I
- Cálculo II
- Química General e Inorgánica
- Álgebra
- Biología y Fisiología Molecular

2 Segundo año

- Matemática Discreta
- Programación II
- Química Orgánica
- Probabilidad y Estadística
- Introducción a la Bioinformática
- Introducción a la Física
- Microbiología General
- Programación III
- Física Aplicada a las Biociencias
- Química Biológica I
- Genética Molecular

3 Tercer año

- Técnicas Biotecnológicas
- Arquitectura y Sistemas Operativos
- Bioestadística
- Química Biológica II
- Inglés I
- Inteligencia Artificial
- Bases de Datos
- Ingeniería Genética I
- Bioestadística Avanzada
- Análisis Computacional de Secuencias

Título: **TÉCNICO UNIVERSITARIO EN BIOINFORMÁTICA**

4 Cuarto año

- Minería de Datos
- Cultivos Celulares
- Ingeniería Genética II
- Seminarios de Bioinformática
- Biotecnología y Derecho
- Proyecto Final de Bioinformática
- Biología de Sistemas e Ingeniería Metabólica
- Desarrollo de Negocios Biotecnológicos
- Genómica Funcional
- Computación de Alto Rendimiento
- Bioética

Título de grado:
LICENCIADO EN BIOINFORMÁTICA

> Única carrera de Bioinformática en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires

> Plan de estudios nuevo

> Acceso ilimitado a los laboratorios

> Numerosos convenios internacionales de intercambio

La carrera en números:

Años de estudio	4
Carga horaria total	3209
Materias	42

Validez nacional del título otorgada por RM 875/10

Informate:

bioinformatica@uade.edu.ar

(+54 9 11) 6812-6529

UADE
UNA GRAN UNIVERSIDAD