



CIENCIAS AMBIENTALES

Facultad de Ciencias Ambientales e Ingenierías

Código SNIES: 21488

1

- Cátedra institucional
- Química I
- Comunicación
- Matemáticas I
- Historia y filosofía ambiental
- Informática básica
- Electiva general I
- Electiva general II

2

- Cátedra ambiental
- Química
- Biología física
- Matemática
- Ciencias sociales y ambiente I

3

- Química analítica
- Biología II
- Física II
- Estadística aplicada
- Ciencias sociales y ambiente II

4

- Bioquímica
- Ecología
- Análisis instrumental
- Metrología y calibración
- Gestión de la información
- Ciencias políticas

5

- Muestreo y evaluación ambiental
- Ética ambiental
- Microbiología aplicada
- Balance de materia y energía
- Instrumentación ambiental
- Práctica I

6

- Geografía ambiental
- Técnicas de prevención de la contaminación
- Ecosistemas colombianos
- Economía ambiental
- Política y legislación ambiental
- Electiva de complementación
- Práctica II

7

- Química ambiental
- Indicadores ambientales
- Técnicas de control de la contaminación
- Constitución política de Colombia
- Electiva de profundización I
- Práctica III

8

- Modelos de desarrollo
- Auditorías ambientales
- Evaluación de impactos ambientales
- Toxicología ambiental
- Electiva de profundización II
- Electiva general III

9

- Formulación y evaluación de proyectos
- Gestión ambiental y social
- Resolución de conflictos ambientales
- Sistemas de información geográfica
- Electiva de profundización III

10

- Electiva de complementación
- Electiva de profundización
- Electiva de profundización
- Opción de grado