



UNIVERSIDAD CES

Un compromiso con la excelencia

Pregrado en **Biología** Plan de estudio

SEMESTRE 1

Asignaturas

- Biología General
- Fundamentos de Química
- Matemáticas I
- Técnicas para la Lectura y Escritura
- Antropología
- Cátedra Ecosistémica y Ambiental

Créditos

4
4
3
2
2
2

Total: 17

SEMESTRE 2

Asignaturas

- Biología Celular
- Zoología
- Botánica
- Química Orgánica
- Matemáticas II

Créditos

4
5
5
4
3

Total: 21

SEMESTRE 3

Asignaturas

- Microbiología
- Ecología
- Macromoléculas
- Análisis Químico
- Matemáticas III

Créditos

4
5
4
4
3

Total: 20

SEMESTRE 4

Asignaturas

- Biología Molecular
- Genética
- Bioquímica
- Programación
- Tópicos Biológicos I
- Ética General
- Electiva Humanística I

Créditos

4
3
4
3
2
2
2

Total: 20

SEMESTRE 5

Asignaturas

- Fisiología Animal
- Fisiología Vegetal
- Fisiología Química
- Física
- Bioestadística I
- Tópicos Biológicos II

Créditos

4
4
4
4
3
2

Total: 21

SEMESTRE 6

Asignaturas

- Biología de Desarrollo
- Biología de la Conservación
- Evolución
- Biofísica
- Bioestadística II
- Comunicación Científica

Créditos

4
4
4
4
3
3

Total: 22

SEMESTRE 7

Asignaturas

- Electiva Biológica I
- Electiva Biológica II
- Introducción a la Sistemática Filogenética
- Seminario de Investigación I
- Empresarismo I
- Economía y Sociedad

Créditos

4
4
4
4
3
2

Total: 21

SEMESTRE 8

Asignaturas

- Electiva Biológica III
- Electiva Biológica IV
- Seminario de Investigación II
- Empresarismo II
- Ciencias Políticas

Créditos

4
4
5
3
2

Total: 18

SEMESTRE 9

Asignaturas

- Electiva Biológica V
- Seminario de Investigación III
- Ética Aplicada
- Electiva Humanística II

Créditos

4
5
3
2

Total: 14

Total créditos: 174