



Primer semestre

Sostenibilidad del Sistema Tierra

Prerrequisito:
Ninguno

Créditos: 2

Introducción a las Ciencias Naturales

Prerrequisito:
Ninguno

Créditos: 3

Botánica

Prerrequisito:
Ninguno

Créditos: 5

Matemáticas I

Prerrequisito:
Ninguno

Créditos: 3

Técnicas para la Lectura y la Escritura

Prerrequisito:
Ninguno

Créditos: 2

Ética General

Prerrequisito:
Ninguno

Créditos: 2

Total créditos: 17

Segundo semestre

Zoología

Prerrequisito:
Ninguno

Créditos: 5

Química

Prerrequisito:
Ninguno

Créditos: 4

Matemáticas II

Prerrequisito:
Matemáticas I

Créditos: 3

Genética

Prerrequisito:
Introducción a las Ciencias Naturales

Créditos: 2

Electiva Sociohumanística

Prerrequisito:
Ninguno

Créditos: 2

Antropología

Prerrequisito:
Ninguno

Créditos: 2

Total créditos: 18

Tercer semestre

Ecología General

Prerrequisito:
Introducción a las Ciencias
Naturales
Matemáticas I

Créditos: 5

Física

Prerrequisito:
Matemáticas II

Créditos: 3

Ciencias de la Tierra

Prerrequisito:
Química

Créditos: 4

Bioestadística I

Prerrequisito:
Matemáticas II

Créditos: 3

Climatología e Hidrología

Prerrequisito:
Ninguno

Créditos: 4

Sostenibilidad y Bioeconomía I

Prerrequisito:
Matemáticas I

Créditos: 2

Total créditos: 21

Cuarto semestre

Fisiología Vegetal

Prerrequisito:
Botánica
Ecología
Genética

Créditos: 4

Fisiología Animal

Prerrequisito:
Zoología
Ecología
Genética

Créditos: 4

Química y Contaminación Ambiental

Prerrequisito:
Ciencias de la Tierra
Climatología e Hidrología

Créditos: 4

Ecología de Poblaciones

Prerrequisito:
Ecología

Créditos: 4

Agroecología

Prerrequisito:
Ecología

Créditos: 3

Ciencias de la Conservación

Prerrequisito:
Ecología

Créditos: 3

Total créditos: 22

Quinto semestre

Evolución

Prerrequisito:
Ecología
Genética

Créditos: 3

Sistemas de Información Geográfica I

Prerrequisito:
Ciencias de la Tierra
Bioestadística I

Créditos: 3

Bioestadística II

Prerrequisito:
Bioestadística I

Créditos: 3

Ecología de Comunidades

Prerrequisito:
Ecología de Poblaciones

Créditos: 4

Sostenibilidad y Bioeconomía II

Prerrequisito:
Agroecología
Sostenibilidad
y Bioeconomía I

Créditos: 2

Economía Ecológica

Prerrequisito:
Sostenibilidad del Sistema
Tierra

Créditos: 3

Sociología y Extensión Rural

Prerrequisito:
Antropología
Ciencias de la
Conservación

Créditos: 2

Total créditos: 20

Sexto semestre

Sistemas de Información Geográfica II

Prerrequisito:
Sistemas de Información
Geográfica I
Climatología e Hidrología I

Créditos: 3

Restauración Ecológica

Prerrequisito:
Ecología de Comunidades

Créditos: 4

Métodos en Ecología

Prerrequisito:
Ecología de Comunidades
Bioestadística II

Créditos: 3

Ecosistemas Terrestres

Prerrequisito:
Ecología de Comunidades
Ciencias de la Tierra

Créditos: 3

Seminario de Investigación e Innovación I

Prerrequisito:
Ecología de Comunidades
Bioestadística II

Créditos: 3

Legislación Ambiental

Prerrequisito:
Sostenibilidad del Sistema
Tierra

Créditos: 3

Total créditos: 19

Séptimo semestre

Gestión Ambiental y de la Biodiversidad

Prerrequisito:
Legislación Ambiental

Créditos: 3

Impacto Ambiental y Planes de Manejo

Prerrequisito:
Legislación Ambiental
Métodos en Ecología
Sistemas de Información Geográfica I

Créditos: 4

Ecosistemas Acuáticos

Prerrequisito:
Ecología de Comunidades
Climatología e Hidrología

Créditos: 3

Electiva Ecológica I

Prerrequisito:
Evolución

Créditos: 4

Sostenibilidad y Bioeconomía III

Prerrequisito:
Sostenibilidad y Bioeconomía II

Créditos: 2

Seminario de Investigación e Innovación II

Prerrequisito:
Seminario de Investigación e Innovación I

Créditos: 3

Total créditos: 19

Octavo semestre

Electiva Ecológica II

Prerrequisito:
Evolución

Créditos: 4

Electiva Ecológica III

Prerrequisito:
Evolución

Créditos: 4

Ecología del Paisaje

Prerrequisito:
Sistemas de Información Geográfica II

Créditos: 3

Trabajo de Grado

Prerrequisito:
Seminario de Investigación e Innovación I

Créditos: 3

Ecología y Política

Prerrequisito:
Ecología

Créditos: 2

Ética Aplicada

Prerrequisito:
Ética General
Sociología y Extensión Rural
Genética

Créditos: 3

Total créditos: 19

Noveno semestre

Práctica

Prerrequisito:

Legislación Ambiental
Métodos en Ecología
Sistemas de Información
Geográfica II
Agroecología

Créditos: 15

Total créditos: 15

Total créditos del pregrado: 170