



**UNIVERSIDAD
CENTRAL**

Vigilada Mineducación

Puertas abiertas a la excelencia



**Acreditación
Institucional de**

Alta Calidad

2019-2023

Carrera de Biología

SNIES 102509

Duración estimada: 8 semestres · Ofertada en Bogotá · Metodología: Presencial · Sede: Centro

Plan de estudios

Aprobado según el Registro calificado: Resolución n.º 5952 (20/05/2013), 7 años de vigencia

| Asignatura | Créditos | Asignatura | Créditos | Asignatura | Créditos |
|---|----------|--|----------|---|----------|
| Matemáticas I | 3 | Zoología de Cordados | 4 | Biología | 4 |
| Química I | 3 | Biología de Plantas Vasculares | 4 | Fisiología Animal | 4 |
| Química Orgánica | 3 | Contexto II | 3 | Fisiología Vegetal | 4 |
| Fundamentos Conceptuales de la Biología | 3 | Bioestadística | 3 | Seminario de Investigación en Biología | 2 |
| Biología Celular | 3 | Física para Ciencias Biológicas II | 3 | Electiva | 3 |
| Contexto I | 3 | Fisicoquímica para Ciencias Biológicas | 3 | Ecología de Poblaciones | 4 |
| Matemáticas II | 3 | Microbiología | 4 | Biología de la Conservación | 3 |
| Química Analítica e Instrumental | 3 | Genética | 4 | Opción de Grado I | 3 |
| Bioquímica | 3 | Ecología General | 3 | Electiva | 3 |
| Zoología de Invertebrados | 4 | Diseño Experimental | 3 | Opción de Grado II | 3 |
| Biología de Plantas no Vasculares | 4 | Biología Evolutiva | 3 | Electiva | 3 |
| Electiva | 3 | Taxonomía y Sistemática Vegetal | 3 | Contexto III (Constitución) | 3 |
| Matemáticas III | 3 | Taxonomía y Sistemática Animal | 3 | Proyecto Integrado de Profundización* (PIP) | 2 |
| Física para Ciencias Biológicas I | 3 | Biología del Desarrollo | 3 | | |
| Biología Molecular | 4 | Filosofía de la Biología | 3 | | |

Total de créditos académicos 138

* El Proyecto Integrado de Profundización es un espacio (no una asignatura) en el que los estudiantes realizan con sus docentes un trabajo de investigación formativa durante 4 semestres.

Requisitos y correquisitos de asignaturas

El estudiante debe seguir el plan de estudios teniendo en cuenta los requisitos y correquisitos de asignaturas, sobre los cuales recibirá asesoría por parte de la Coordinación Académica del programa.

Requisitos de grado

1) Aprobar la totalidad de créditos académicos y la opción de grado; 2) presentar el examen Saber Pro; 3) pagar el valor del proceso de grado; 4) estar a paz y salvo por todo concepto; 5) entregar copia del trabajo de grado a la Biblioteca; 6) actualizar los datos personales; 7) los demás que disponga la Universidad y el Ministerio de Educación Nacional en sus normativas vigentes.

Oficinas de Admisiones

Sede Centro (carrera 5 n.º 21-38, edificio torre sur, piso 3)

Sede Norte (carrera 15 n.º 75-14)

Admisiones Bogotá: 326 6826

Línea gratuita nacional: 01 8000 912 534

Correo electrónico: admision@ucentral.edu.co

Consulta toda la información
de nuestros programas en:

www.ucentral.edu.co

Vigilada Mineducación