



**UNIVERSIDAD
CENTRAL**

Vigilada Mineducación

Puertas abiertas a la excelencia



Programa de Biología

SNIES 102509

Duración estimada: 8 semestres · Ofertado en Bogotá · Metodología: Presencial ·

Plan de estudios

Aprobado según el Registro calificado: Resolución n.º 16960 (27/12/2019), 7 años de vigencia

| | Asignatura | Créditos |
|---------|---|----------|
| Nivel 1 | Matemáticas I | 3 |
| | Química general | 3 |
| | Química orgánica | 3 |
| | Fundamentos conceptuales de la biología | 3 |
| | Biología celular | 3 |

| | Asignatura | Créditos |
|---------|-------------------------------------|----------|
| Nivel 2 | Matemáticas II | 3 |
| | Química analítica e instrumental | 3 |
| | Bioquímica | 3 |
| | Zoología de invertebrados | 4 |
| | Biología de plantas no vasculares | 4 |
| | Reading and writing in the sciences | 2 |

| | Asignatura | Créditos |
|---------|--|----------|
| Nivel 3 | Matemáticas III | 3 |
| | Física para ciencias biológicas I | 3 |
| | Biología molecular | 4 |
| | Biología de plantas vasculares | 4 |
| | Proyecto integrado de profundización I | 2 |
| | Contexto I | 2 |

| | Asignatura | Créditos |
|---------|---|----------|
| Nivel 4 | Bioestadística | 3 |
| | Física para ciencias biológicas II | 3 |
| | Genética | 4 |
| | Proyecto integrado de profundización II | 2 |
| | Zoología de cordados | 4 |
| | Taxonomía y sistemática vegetal | 3 |

Oficina de Admisiones
Carrera 5 n.º 21-38, edificio nuevo, Torre Norte, piso 3

Contact Center: 326 6826 - 323 9868 - 326 6820
Solicita información al WhatsApp: +57 310 4273638
Línea gratuita nacional: 01 8000 912 534
Correo electrónico: ucmercadeo@ucentral.edu.co

Consulta toda la información
de nuestros programas en:

www.ucentral.edu.co

Vigilada Mineducación



UNIVERSIDAD
CENTRAL

Vigilada Mineducación

Puertas abiertas a la excelencia



Acreditación
Institucional de

Alta Calidad

2019-2023

Programa de Biología

SNIES 102509

Duración estimada: 8 semestres · Ofertado en Bogotá · Metodología: Presencial ·

| | Asignatura | Créditos |
|---------|--|----------|
| Nivel 5 | Diseño experimental | 3 |
| | Taxonomía y sistemática animal | 3 |
| | Fisicoquímica para ciencias biológicas | 3 |
| | Microbiología | 4 |
| | Ecología general | 3 |
| | Expresión y desarrollo del pensamiento | 2 |
| | Electiva en lengua extranjera | 2 |

| | Asignatura | Créditos |
|---------|-----------------------------------|----------|
| Nivel 7 | Biología del desarrollo | 3 |
| | Fisiología vegetal | 4 |
| | Biología de la conservación | 3 |
| | Opción de grado I | 3 |
| | Optativa II | 3 |
| | Electiva de Facultad | 3 |
| | Contexto II | 2 |

| | Asignatura | Créditos |
|---------|--|----------|
| Nivel 6 | Biotecnología | 4 |
| | Fisiología animal | 4 |
| | Seminario de investigación en biología | 2 |
| | Ecología de poblaciones | 4 |
| | Evolutionary Biology | 3 |
| | Optativa I | 3 |

| | Asignatura | Créditos |
|---------|-----------------------------|----------|
| Nivel 8 | Constitución Nacional | 2 |
| | Optativa III | 3 |
| | Opción de grado II | 3 |
| | Electiva Universidad | 2 |

Total de créditos académicos 142

← 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 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 en caso que la modalidad corresponda a Trabajo de Sistematización; 6) actualizar los datos personales; 7) los demás que disponga la Universidad y el Ministerio de Educación Nacional en sus normativas vigentes.

Oficina de Admisiones

Carrera 5 n.º 21-38, edificio nuevo, Torre Norte, piso 3

Contact Center: 326 6826 - 323 9868 - 326 6820
Solicita información al WhatsApp: +57 310 4273638
Línea gratuita nacional: 01 8000 912 534
Correo electrónico: ucmercadeo@ucentral.edu.co

Consulta toda la información
de nuestros programas en:

www.ucentral.edu.co

Vigilada Mineducación