



**UNIVERSIDAD
CENTRAL**

Vigilada Mineducación

Puertas abiertas a la excelencia



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 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

Oficinas de Admisiones

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

Sede Norte: carrera 15 n.º 75-14

Contact Center: 326 6826 - 323 9868 - 326 6820

Solicita información al WhatsApp: +57 313 8075640

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

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

	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 de la Coordinación Académica del programa.

← Requisitos de grado

1) Aprobar la totalidad de créditos académicos y la opción de grado; 2) demostrar un desempeño en lengua extranjera equivalente al nivel B1, según el Marco Común Europeo de Referencia para las Lenguas; 3) presentar el examen Saber Pro; 4) pagar el valor del proceso de grado; 5) estar a paz y salvo por todo concepto; 6) entregar copia del trabajo de grado a la Biblioteca; 7) actualizar los datos personales; 8) los demás que disponga la Universidad y el Ministerio de Educación Nacional en sus normativas vigentes.