



Bioingeniería

Primer Semestre

Biología General
Formación Integral
Física Básica
Cálculo I
Álgebra Superior
Química General

Tercer Semestre

Anatomía y Sistemática Vegetal
Anatomía Comparada Animal
Biología de Microorganismos
Formación Integral III
Cálculo III
Química Orgánica II
Termoninámica, Balance, Materia y Energía

Quinto Semestre

Ecología I
Fisiología Animal Comparada
Genética II
Trans. y Tratamiento de Desechos
Formación Integral V
Operaciones Unitarias II
Enzimología

Séptimo Semestre

Principios de la Administración
Análisis Evolutivo
Electiva I
Electiva II
Formación Integral VII
Metodología de la Investigación
Seminarios I

Segundo Semestre

Introd. a la Biología Celular y Molecular
Formación Integral II
Electricidad, Magnetismo, Óptica y Espectroscopía
Estadística I
Cálculo II
Química Orgánica
Fisicoquímica

Cuarto Semestre

Fisiología Vegetal
Genética I
Microbiología Industrial
Formación Integral IV
Estadística II
Bioquímica
Operaciones Unitarias I

Sexto Semestre

Ecología II
Biología Molecular I
Biotecnología de Alimentos y Bebidas
Formación Integral VI
Diseño de Análisis de Experimentos
Diseño de Plantas Biológicas

Octavo Semestre

Electiva III
Formación Integral VIII
Práctica Profesional
Seminarios II
Trabajo de Grado