



Primer Semestre

Inglés I
Valores del Ser
Álgebra Lineal
Química Inorgánica
Probabilidad y
Estadística
Ofimática
Física

Segundo Semestre

Inglés II
Inteligencia Emocional
Cálculo Diferencial e Integral
Química Analítica
Química Orgánica
Metodología de la
Investigación
Termodinámica

Tercer Semestre

Inglés III
Desarrollo Interpersonal
Calidad del Producto
Biotecnológico
Análisis Químico
Cuantitativo
Biotecnología Celular y
Molecular
Equilibrio Químico

Cuarto Semestre

Inglés IV
Habilidades del
Pensamiento
Microbiología General
Análisis Diferencial
Bioquímica Microbiana
Balance de Materia y
Energía
Estancia

Quinto Semestre

Inglés V
Habilidades Organizacionales
Microbiología Aplicada
Métodos Numéricos
Genética Molecular
Fenómeno de Transporte de
Momento y Calor
Diseño de Experimentos

Sexto Semestre

Inglés VI
Ética Profesional
Operaciones Unitarias
Planeación e Implementación
de la Producción
Ingeniería Genética
Fenómeno de Transporte de
Masa
Ingeniería de Bioprocesos

Séptimo Semestre

Inglés VII
Control Estadístico del
Proceso
Verificación y Control de la
Producción
Ingeniería de Bioseparación
Estancia

Octavo Semestre

Inglés VIII
Biotecnología de los
Alimentos
Biotecnología Médica y
Bioeléctrica
Tratamiento de Aguas y
Suelos
Procesos de Bioseparación
Ingeniería de Proyectos

Noveno Semestre

Inglés IX
Biotecnología Ambiental
Aprovechamiento de
Residuos Agrónomos
Emprendedores
Gestión de Calidad
Control para Bioprocesos
Evaluación Económica de
Proyectos