



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



ASIGNATURAS PROGRAMA DE ASESORÍA ACADÉMICA

Programa Educativo: Ingeniería en Biotecnología

Álgebra Lineal
Análisis diferencial
Análisis Instrumental
Análisis Químico Cuantitativo
Balance de Materia y Energía
Biología
Biología Celular y Molecular
Bioquímica
Bioquímica Microbiana
Biotecnología
Biotecnología de Invertebrados
Biotecnología en Alimentos
Biotecnología Farmacéutica
Biotecnología Vegetal
Cálculo Diferencial e Integral
Calidad
Calidad de Producto Biotecnológico
Control de Bioprocesos
Control Estadístico del Proceso
Desarrollo Humano y Valores
Desarrollo Interpersonal
Desarrollo Sustentable
Diseño de Experimentos
Equilibrio Químico
Ética Profesional
Evaluación Económica de Proyectos
Fenómenos de Transporte de Masa
Fenómenos de Transporte de Momento y Calor
Física
Funciones Matemáticas
Genética Molecular
Gestión de Calidad
Habilidades del Pensamiento
Habilidades Organizacionales
Ingeniería de Bioprocesos
Ingeniería de Biorreactores
Ingeniería de Proyectos
Ingeniería Genética



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Inteligencia Emocional
Metodología de la Investigación
Métodos Numéricos
Microbiología aplicada
Microbiología General
Operaciones Unitarias
Planeación e Implementación de la Producción
Probabilidad y Estadística
Procesos de Bioseparación
Química Analítica
Química Inorgánica
Química Orgánica
Sistemas de Tratamiento Biológico
Sistemas de Tratamiento Microbiológico
Termodinámica
Valores del Ser
Verificación y control de la Producción

