



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA



Gobierno de
Michoacán
HONESTIDAD Y TRABAJO

UTP
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

UTOM
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL ORIENTE DE MICHOACÁN

TSU en Química Área: Biotecnología

Técnico Superior Universitario

I Cuatrimestre

Álgebra Lineal
Probabilidad y Estadística
Química Básica
Física
Administración de Laboratorios
Inglés I
Expresión Oral y Escrita I
Formación Socio Cultural I

II Cuatrimestre

Funciones Matemáticas
Informática I
Termodinámica
Química Orgánica
Química Inorgánica
Metodología de la Investigación
Inglés II
Formación Sociocultural II

III Cuatrimestre

Cálculo Diferencial
Química Analítica
Electricidad y Magnetismo
Integradora I
Biología
Bioquímica I
Microbiología
Balances de Materia y Energía
Inglés III

IV Cuatrimestre

Cálculo Integral
Procesos Fermentativos
Fisiología y Tejido
Inmunología
Biología Molecular I
Bioquímica II
Tecnología Enzimática
Análisis Clínicos
Inglés IV

V Cuatrimestre

Integradora II
Procesos Alimentarios
Biología Molecular II
Procesos Agropecuarios
Procesos de la Salud
Inglés V
Expresión Oral y Escrita II
Formación Sociocultural III

VI Cuatrimestre

Estadía en el Sector Privado

2 Años
Plan de Estudios