

1.1 Estructura Curricular del Bachillerato Tecnológico (Suelos y Fertilizantes)

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6
Álgebra 4 horas	Geometría y Trigonometría 4 horas	Geometría Analítica 4 horas	Cálculo Diferencial 4 horas	Cálculo Integral 5 horas	Probabilidad y Estadística 5 horas
Inglés I 3 horas	Inglés II 3 horas	Inglés III 3 horas	Inglés IV 3 horas	Inglés V 5 horas	Temas de Filosofía 5 horas
Química I 4 horas	Química II 4 horas	Biología 4 horas	Física I 4 horas	Física II 4 horas	Introducción a la Bioquímica 5 horas
Tecnologías de la Información y la Comunicación 3 horas	Lectura, Expresión Oral y Escrita II 4 horas	Ética 4 horas	Ecología 4 horas	Ciencia, Tecnología Sociedad y Valores 4 horas	Temas de Biología Contemporánea 5 horas
Lógica 4 horas	<i>Módulo I</i> Auxilia en el análisis y conservación del suelo 17 horas	<i>Módulo II</i> Produce plantas y auxilia en el análisis nutricional del cultivo 17 horas	<i>Módulo III</i> Aplica nutrientes a los cultivos para mejorar el rendimiento en la producción 17 horas	<i>Módulo IV</i> Controla plagas y enfermedades para mejorar la producción en los cultivos 12 horas	<i>Módulo V</i> Elabora paquete tecnológico de producción agrícola para optimizar la rentabilidad del cultivo 12 horas
	<i>Submódulo I</i> Muestra y auxilia para conocer propiedades físicas y químicas del suelo 6 horas	<i>Submódulo I</i> Aplica métodos de propagación de plantas hortícolas para mejorar los cultivos 6 horas	<i>Submódulo I</i> Produce fortalecedores orgánicos para mejorar los cultivos 6 horas	<i>Submódulo I</i> Elabora plaguicidas orgánicos para controlar plagas y enfermedades de los cultivos 6 horas	<i>Submódulo I</i> Elabora y aplica paquete tecnológico agrícola para optimizar recursos en la producción del cultivo 6 horas
	<i>Submódulo II</i> Aplica técnicas de conservación de suelo 6 horas	<i>Submódulo II</i> Produce plantas ornamentales y frutícolas para mejorar la calidad del cultivo 6 horas	<i>Submódulo II</i> Produce abonos orgánicos para mejorar cultivos 6 horas	<i>Submódulo II</i> Aplica plaguicidas inorgánicos para controlar plagas y enfermedades de los cultivos 6 horas	<i>Submódulo II</i> Aplica métodos de manejo de productos agrícolas para conservar las características organolépticas 6 horas
Lectura, Expresión Oral y Escrita I 4 horas	<i>Submódulo III</i> Mejora las propiedades físico-químicas del suelo 5 horas	<i>Submódulo III</i> Muestra y auxilia en el análisis de plantas para conocer el estado nutricional del cultivo 5 horas	<i>Submódulo III</i> Aplica fertilizantes para mejorar cultivos 5 horas		

Áreas propedéuticas

Químico-boilógica

1. Introducción a la Bioquímica
2. Temas de Biología Contemporánea



Componente de formación básica



Componente de formación propedéutica



Componente de formación profesional