

## MALLA CURRICULAR

SEMESTRE	ASIGNATURA	SEMESTRE	ASIGNATURA
<b>PRIMERO</b>	Cálculo Diferencial	<b>SEGUNDO</b>	Cálculo Integral
	Física General		Biofísica
	Química Inorgánica		Química Analítica
	Biología Celular y Molecular		Química Orgánica
	Deporte y Cultura		Metodología de la Investigación
	Introducción al Pensamiento Crítico I		Introducción al Pensamiento Crítico II
<b>TERCERO</b>	Bio matemática	<b>CUARTO</b>	Nutrición Humana
	Toxicología		Análisis de Alimentos
	Microbiología de los Alimentos		Biotecnología Agroindustrial
	Física-Química		Parasitología de los Alimentos
	Bioquímica de los Alimentos		Humanidades I (Legislación Profesional- (Legislación Alimentaria))
	Química Instrumental		Ofimática
<b>QUINTO</b>	Estadística	<b>SEXTO</b>	Diseño Experimental
	Producción de Materia Prima Vegetal		Diseño de Plantas Industriales
	Ecología		Control de Calidad
	Empaque y Embalaje		Fenómenos de Transportes
	Nutrición Animal		Post-Cosecha
	Producción de Materia Prima Animal		Termodinámica
<b>SÉPTIMO</b>	Optimización de Procesos	<b>OCTAVO</b>	Proyecto de Emprendimiento y Administración de Empresas
	Contabilidad de Costos		Industria Acuícola y Pesquera
	Operaciones Unitarias		Gestión de Seguridad & Salud Ocupacional y del Ambiente
	ITINERARIO I Procesamientos Agroindustriales : Innovación y Desarrollo de Productos		ITINERARIO I Procesamientos Agroindustriales : Operación y Mantenimiento de Equipos Agroindustriales
	ITINERARIO II Seguridad Alimentaria: Seguridad Alimentaria		ITINERARIO II Seguridad Alimentaria: Gestión de Calidad
	Industria de la Leche		Industrialización de Carne
Investigación de Operaciones	Industria Azucarera y Panelera		
<b>NOVENO</b>	ITINERARIO I - Procesamientos Agroindustriales : Aprovechamiento de Desechos Agroindustriales	<b>DÉCIMO</b>	Industrialización de Cacao, Café, Caña de Azúcar y Plantas Aromáticas
	ITINERARIO II - Seguridad Alimentaria: Sistemas Integrados de Gestión		Industrialización de productos Agrícolas no Comestibles
	Industrialización de Frutas y Hortalizas		Logística y Distribución
	Industria de Cereales y Oleaginosas		Comercio Exterior Agroindustrial
	Industria Pecuaria No Comestible		Taller de Titulación II
	Taller de Titulación I		
Humanidades II - (Problemas Contemporáneos de la Profesión)			

\* Para complementar su perfil se impartirán 6 niveles de inglés, distribuidos en los primeros semestres.