

Etapa Básica						Etapa Disciplinaria						Etapa Terminal											
Tronco Común																							
I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII									
Química		Química Orgánica		Bioquímica		Cultivos Agrícolas		Nutrición Vegetal		Mejoramiento Genético de Plantas		Propagación de Plantas		Formulación y Evaluación de Proyectos									
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR				
02	02	--	--	06	02	02	--	--	06	02	01	--	01	06	02	--	--	03	07				
Comunicación Oral y Escrita		Metodología de la Investigación		Estadística		Diseños Experimentales		Entomología		Administración		Mercadotecnia de Productos Agropecuarios		Optativa									
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR				
02	--	02	--	06	02	--	02	--	06	02	01	--	02	07	02	--	01	--	05				
Matemáticas		Cálculo Diferencial e Integral		Topografía		Hidráulica		Control de Maleza		Sistemas de Manejo de Poscosecha		Inocuidad Alimentaria		Optativa									
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR				
02	--	02	--	06	02	--	02	--	06	02	--	--	03	07	02	--	--	03	07				
Tecnología de la Información		Biología Celular		Botánica General		Fisiología Vegetal		Fitopatología		Agricultura Sustentable		Salinidad de Agua y Suelos Agrícolas		Optativa									
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR				
02	02	--	--	06	02	02	--	--	06	02	01	--	02	07	02	02	--	--	06				
Principios Agrobiotecnológicos		Microbiología General		Edafología		Fertilidad de Suelos		Relación Agua-Suelo-Planta-Atmósfera		Principios de Riego		Tecnología de Riego		Optativa									
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR				
02	--	--	04	08	02	02	--	--	06	02	01	--	02	07	02	--	--	02	06				
Ética y Responsabilidad Social		Economía Agropecuaria		Agrometeorología		Maquinaria y Equipo Agrícola		Optativa		Horticultura		Producción de Cultivos en Hidroponía		Optativa									
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR				
02	--	01	--	05	02	--	02	--	06	--	--	--	--	Vr	02	--	--	02	06				
Inglés Básico		Inglés Técnico		Optativa		Optativa		Optativa		Optativa		Optativa		Optativa									
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR				
02	--	02	--	06	02	--	02	--	06	--	--	--	--	Vr	--	--	--	--	Vr				
ÁREAS DE CONOCIMIENTO																							
Cultivos Agrícolas						Agua y Suelo																	
Económico-Administrativa-Humanística																							
Ingeniería						Químico-Biológica																	
Unidad de Aprendizaje Integradora						Prácticas Profesionales 12 CR						Proyectos de Vinculación con Valor en Créditos 2CR											
Seriación obligatoria						Seriación recomendada																	

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

Cultivos Agrícolas

Agua y Suelo

Económico-Administrativa-Humanística

Ingeniería

Químico-Biológica

Unidad de Aprendizaje Integradora

Seriación obligatoria

Seriación recomendada

Prácticas Profesionales 12 CR

Proyectos de Vinculación con Valor en Créditos 2CR

Etapa Básica						Etapa Disciplinaria						Etapa Terminal											
Tronco Común																							
I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII									
Química		Química Orgánica		Bioquímica		Nutrición y Alimentación de no Rumiantes		Nutrición y Alimentación de Rumiantes		Sistemas de Producción de Ovinos y Caprinos		Producción de Bovinos de Leche		Industrialización de Productos de Origen Animal									
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR				
02	2	-	-	6	2	2	-	-	6	02	-	-	-	06	2	-	-	-	06				
Comunicación Oral y Escrita		Metodología de la Investigación		Estadística		Diseños Experimentales		Mejoramiento Genética Animal		Manejo de Pastizales		Computación en Producción Animal		Formulación y Evaluación de Proyectos									
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR				
2	-	2	-	6	2	-	2	-	6	02	-	-	-	06	2	-	2	-	06				
Matemáticas		Cálculo Diferencial e Integral		Anatomía y Fisiología Animal		Genética Animal		Fisiología de la Reproducción		Fisiología de la Lactancia		Estrategias de Alimentación		Optativa									
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR				
2	-	2	-	6	2	-	2	-	6	02	-	-	-	06	02	-	-	-	06				
Tecnología de Información		Microbiología General		Edafología		Producción y Conservación de Forrajes		Producción Avioli		Producción de Bovinos de Carne		Inocuidad de Productos de Origen Animal		Optativa									
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR				
2	2	-	-	6	2	2	-	-	6	02	-	-	-	06	02	-	2	-	06				
Principios Agrobiotecnológicos		Biología Celular		Ambiente y Sustentabilidad Pecuaria		Endocrinología		Producción Porcina		Diseño de Construcción e Instalaciones Pecuarias		Optativa		Optativa									
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR				
2	-	-	4	8	2	2	-	-	6	02	-	-	-	06	02	-	-	-	06				
Ética y Responsabilidad Social		Economía Agropecuaria		Botánica General		Optativa		Administración		Optativa		Optativa		Optativa									
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR				
2	-	1	-	5	2	-	2	-	6	02	-	01	-	05	-	-	-	-	06				
Inglés Básico		Inglés Técnico		Optativa		Optativa		Optativa		Optativa		Optativa		Optativa									
HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR	HC	HL	HT	HPC	CR				
2	-	2	-	6	2	-	2	-	6	-	-	-	-	06	-	-	-	-	06				
Fisiología y Genética Animal		ÁREAS DE CONOCIMIENTO		Tecnología de productos de origen animal		Recursos Naturales		Químico Biológico		Humanidades		Economía y administrativa		Nutrición y Producción Animal		Calidad de productos de origen animal		Prácticas Profesionales 12 CR					
Unidad de Aprendizaje Integradora		Proyectos de Vinculación con Valor en Créditos 2CR		Seriación obligatoria																			

Etapa Básica

Etapa Disciplinaria

Etapa Terminal

Tronco Común

I						II						III						IV						V						VI						VII						VIII					
Química						Química Orgánica						Química Analítica						Fisicoquímica						Subproductos Agroindustriales						Operaciones Unitarias						Formulación y Evaluación de Proyectos						Optativa					
HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR	
02	02	--	--	06		02	02	--	--	06		2	2	--	--	06		2	2	--	--	06		2	2	--	--	06		2	--	1	--	05		2	--	2	--	06		--	--	--	--	Vr	
Comunicación Oral y Escrita						Metodología de la Investigación						Bioquímica						Termodinámica						Balances de Materia y Energía						Inocuidad Alimentaria						Control de Calidad						Optativa					
HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR	
02	--	02	--	06		02	--	02	--	06		2	2	--	--	06		2	2	--	--	06		2	--	1	--	05		2	2	--	--	06		2	--	3	--	07		--	--	--	--	Vr	
Matemáticas						Cálculo Diferencial e Integral						Estadística						Diseño Experimentales						Análisis de Alimentos						Tecnologías de los Alimentos						Ingeniería de Bioprocesos						Optativa					
HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR	
02	--	02	--	06		02	--	02	--	06		2	--	2	--	06		2	--	2	--	06		2	2	--	--	06		2	2	--	--	07		2	--	3	--	07		--	--	--	--	Vr	
Tecnología de la Información						Biología Celular						Física						Fisiología Vegetal						Biotecnología Vegetal						Biotecnología Ambiental						Optativa						Optativa					
HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR	
02	02	--	--	06		02	02	--	--	06		2	--	2	--	06		2	2	--	--	06		2	3	--	--	07		2	2	--	--	06		--	--	--	--	Vr		--	--	--	--	Vr	
Principios Agrobiotecnológicos						Microbiología General						Biología Molecular						Biología Molecular Aplicada						Bioingeniería						Biotecnología Industrial						Optativa						Optativa					
HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR	
02	--	-	04	08		02	02	--	--	06		2	2	--	--	06		1	4	--	--	06		2	2	--	--	06		2	2	--	--	06		--	--	--	--	Vr		--	--	--	--	Vr	
Ética y Responsabilidad Social						Economía Agropecuaria						Administración						Microbiología de Alimentos						Biotecnología Pecuaria						Optativa						Optativa						Optativa					
HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR	
02		01	--	05		02	--	02	--	06		2	--	1	--	05		2	2	--	--	06		2	2	--	--	06		--	--	--	--	Vr		--	--	--	--	Vr		--	--	--	--	Vr	
Inglés Básico						Inglés Técnico						Optativa						Optativa						Optativa						Optativa						Optativa						Optativa					
HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR		HC	HL	HT	HPC	CR	
02	--	02	--	06		02	--	02	--	06		--	--	--	--	Vr		--	--	--	--	Vr		--	--	--	--	Vr		--	--	--	--	Vr		--	--	--	--	Vr		--	--	--	--	Vr	
ÁREAS DE CONOCIMIENTO						Optativa						Optativa						Optativa						Optativa						Optativa						Optativa						Optativa					
Físico Matemáticas						Bioprocesos Agropecuarios						Químico Biológicas						Económico Administrativa y Humanística						Biotecnología						Prácticas Profesionales 12 CR						Proyectos de Vinculación con Valor en Créditos 2CR						Unidad de Aprendizaje Integradora					
Físico Matemáticas						Bioprocesos Agropecuarios						Químico Biológicas						Económico Administrativa y Humanística						Biotecnología						Prácticas Profesionales 12 CR						Proyectos de Vinculación con Valor en Créditos 2CR						Unidad de Aprendizaje Integradora					
Físico Matemáticas						Bioprocesos Agropecuarios						Químico Biológicas						Económico Administrativa y Humanística						Biotecnología						Prácticas Profesionales 12 CR						Proyectos de Vinculación con Valor en Créditos 2CR						Unidad de Aprendizaje Integradora					

MAPA CURRICULAR

