



7 MAPA CURRICULAR

Licenciatura en Ingeniero(a) en Fitosanitaria Modalidad: Escolarizada

Ejes de Formación	Ciclo de Formación Básico			Ciclo de Formación Profesional			Ciclo de Formación Especializado			9°
	1°	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°		
Formación Teórico-Técnica	Algebra Lineal	Cálculo Diferencial e Integral	Bioestadística	Diseños Experimentales	Metodología de la Investigación	Seminario de Investigación	Seminario de Tesis	Investigación Experimental		
	3 2 8	3 2 8	3 2 8	3 2 8	2 2 6	1 2 4	1 2 4	1 2 4		
	Química Agrícola	Bioquímica Agrícola	Fisiología Vegetal	Genética General	Bioensayos y Efectividad Biológica	Plaguicidas Agrícolas	Control Biológico	Optativa		
	3 2 8	3 2 8	3 2 8	3 2 8	2 2 6	3 2 8	2 2 6	2 2 6		
	Agrofísica	Maquinaria y Mecanización Agropecuaria	Hidráulica	Manejo y Conservación de Suelo y Agua	Optativa	Optativa	Hongos Fitopatógenos	Diagnóstico Molecular de Fitopatógenos		
	3 2 8	3 2 8	3 2 8	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6	3 2 8		
	Botánica General	Microbiología	Fertilidad de Suelos	Ecología	Nutrición Vegetal y Fertiliriego	Virus Fitopatógenos	Nemátodos Fitoparásitos	Bacterias Fitopatógenas		
	3 2 8	3 2 8	3 2 8	3 2 8	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6		
	Edafología	Topografía y Sistemas de Información Geográfica	Sistemas de Producción Agropecuaria	Producción de Cereales y Leguminosas	Producción de Hortalizas a Cielo Abierto	Producción de Frutales	Optativa	Optativa		
	3 2 8	3 2 8	3 2 8	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6		
	Sociología Rural	Agrometeorología	Zoología General	Morfología y Taxonomía de Insectos	Optativa	Estados Inmaduros de Insectos	Entomología Agrícola	Acarología Agrícola		
	2 1 5	3 2 8	3 2 8	3 2 8	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6		
	Computación Aplicada a la Agronomía	Economía Agropecuaria	Administración y Contabilidad Agropecuaria	Taxonomía de Arvenses	Manejo de Arvenses	Optativa	Optativa	Optativa		
2 3 7	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6			
Comunicación Oral y Escrita	Pensamiento Lógico Matemático	Comunicación y Colaboración en Línea	Legislación Agropecuaria	Normas de Seguridad y Protección Agropecuaria	Análisis y Estudio de Mercado	Proyectos Productivos	Desarrollo de Emprendedores			
1 4 6	1 4 6	1 4 6	2 1 5	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6			
Formación en Contexto							Servicio Social	Servicio Social		
Formación para el Desarrollo Humano	Examen Diagnóstico de Inglés Nivel A2	Inglés	Inglés	Inglés	Inglés	Examen Diagnóstico de Inglés Nivel A2	Inglés	Inglés		
	Formación Integral	Formación Integral	Formación Integral	Formación Integral	Formación Integral	Formación Integral	Formación Integral	Formación Integral		
	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1	0 1 1		
	Tutoría			Tutoría				Tutoría		
	1 0 0			1 0 0				1 0 0	19	

Áreas de conocimiento
Ingeniería y Ciencias Exactas (ICE)
Ciencias Naturales (CN)
Ciencias Sociales y Humanidades (CSH)
Ciencias Económico Administrativas (CEA)

Ejes de Formación
Formación Teórico-Técnica
Formación para la Generación y Aplicación del Conocimiento
Formación en Contexto
Formación para el Desarrollo Humano

Simbología		
Nombre de la Unidad de Aprendizaje		
No. de horas Teóricas	No. de horas Prácticas	Créditos

Créditos Totales:
450