



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS

7 MAPA CURRICULAR

Licenciatura en Ingeniero(a) en Fitosanitaria Modalidad: Escolarizada



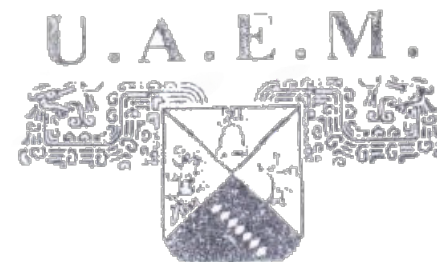
Ejes de Formación	Ciclo de Formación Básico									Ciclo de Formación Profesional									Ciclo de Formación Especializado								
	1°			2°			3°			4°			5°			6°			7°			8°			9°		
Formación Teórico-Técnica	Algebra Lineal			Cálculo Diferencial e Integral			Bioestadística			Diseños Experimentales			Metodología de la Investigación			Seminario de Investigación			Seminario de Tesis			Investigación Experimental			Estancia Profesional		
	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			Agro-meteorología			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			19	
Formación en Contexto																		Servicio Social			Servicio Social						
Formación para el Desarrollo Humano	Examen Diagnóstico de Ingles Nivel A2			Inglés			Inglés			Inglés			Inglés			Examen Diagnóstico de Ingles 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			

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

Ejes Generales 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



SECRETARIA
GENERAL