



7.- MAPA CURRICULAR

Mapa Curricular: Ingeniero Agrónomo en Desarrollo Rural													
Modalidad: Escolarizada													
Semestres													
Ciclos de formación													
Ejes generales de la formación													
Ciclo Básico													
Ciclo Profesional													
Ciclo Especializado													
F o r m a c i o n	Algebra y trigonometría	Cálculo diferencial e integral	Bioestadística	Sistemas de información para el desarrollo rural	Métodos estadísticos								Optativa
	4 0 8	4 0 8	2 2 6	2 2 6	4 0 8								2 2 6
	Física aplicada a sistemas de producción agropecuaria	Física aplicada en tecnologías alternativas para el desarrollo rural	Topografía	Maquinaria y equipos agropecuarios	Optativa	Optativa	Optativa	Optativa					
	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6					
	Química aplicada a sistemas de producción agropecuaria	Bioquímica	Sistemas de producción pecuaria de aves domésticas	Sistemas de producción pecuaria en rumiantes domésticos	Sistemas de producción pecuaria en porcinos	Sistemas de producción pecuaria en apicultura	Biología agropecuaria	Inocuidad alimentaria					
	2 2 6	2 2 6	2 4 8	2 4 8	2 4 8	2 4 8	2 4 8	2 2 6					
	Edafología	Manejo sustentable de suelo y agua	Agroecología	Sistemas de producción agrícola en horticultura	Sistemas de producción agrícola en granos básicos	Formulación y evaluación de proyectos	Industrialización de productos agropecuarios	Agronegocios					
	2 2 6	2 2 6	2 3 7	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6					
	Botánica general	Fisiología vegetal	Meteorología y climatología	Sistemas agroforestales	Entomología	Fitopatología	Manejo integrado de plagas y enfermedades	Fruticultura					
	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6					
	Fundamentos de economía	Comunicación rural	Legislación rural	Liderazgo para la innovación	Etnodesarrollo	Ecotecnicas para el desarrollo rural	Optativa	Optativa					
	4 0 8	2 2 6	4 0 8	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6					
Paradigmas y teorías del desarrollo rural	Procesos contemporáneos del desarrollo rural	Sociología rural	Organización rural										
2 2 6	2 2 6	2 2 6	2 2 6										
Formación para la Generación y Aplicación del Conocimiento					Taller de investigación I	Taller de investigación II							
					1 3 5	1 3 5							
Formación en Contexto					Sistema de integración al medio rural	Sistema de integración al medio rural	Sistema de integración al medio rural	Sistema de integración al medio rural					
					4 8 16	4 8 16	4 8 16	4 8 16					
							Servicio social						
Formación para el Desarrollo Humano	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					
	Inglés	Inglés	Inglés	Inglés	Inglés	Inglés	Inglés	Inglés					
	EXAMEN DIAGNÓSTICO					EXAMEN DIAGNÓSTICO							
	Tutoría				Tutoría						Tutoría		
	1 0 0				1 0 0						1 0 0		

PRÁCTICAS PROFESIONALES

Áreas del conocimiento
Ciencias Básicas
Ciencias Naturales
Ciencias Sociales
Ciencias Agronómicas

Total de Créditos: 403

Fuente: Elaboración propia de la comisión de diseño curricular de la unidad académica

