

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 ó n T e ó r i c o - T é c n i c a	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													
	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													
	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			Biotecnología agropecuaria			Inocuidad alimentaria																
	2			2			6			2			2			6			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			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													
	Fundamentos de economía			Comunicación rural			Legislación rural			Liderazgo para la innovación			Etnodesarrollo			Ecotecnia para el desarrollo rural			Optativa			Optativa																
	4			0			8			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														
Formación para la Generación y Aplicación del Conocimiento															Taller de investigación I			Taller de investigación II																				
															1			3			5																	
Formación en Contexto															Sistema de integración al medio rural			Sistema deintegración al medio rural			Sistema de integración al medio rural			Sistema de integración al medio rural														
															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		
			Inglés			Inglés			Inglés			Inglés			Inglés			Inglés			Inglés			Inglés			Inglés			Inglés								
			EXAMEN DIAGNÓSTICO															EXAMEN DIAGNÓSTICO																				
			Tutoría												Tutoría									Tutoría														
			1			0			0						1			0			0						1			0			0					

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

