

MALLA CURRICULAR CARRERA AGROPECUARIA

Objeto: SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIOS

UOC	Núcleo Estructurante	Ciclo	Núcleo Problemático	CAMPOS DE FORMACIÓN						
				Fundamentos teóricos	Praxis profesional		Epistemología y metodología de la investigación	Integración de saberes, contextos y cultura	Comunicación y lenguaje	Nº. Total de Horas
						Práctica preprofesional				
BÁSICA	FUNDAMENTOS DE LA INGENIERÍA AGROPECUARIA	I	Principios básicos de los fenómenos biológicos y químicos de las ciencias de la ingeniería y su aplicabilidad a la actividad agropecuaria	Análisis Matemático (140) Química Inorgánica (105) Biología (105)	Orientación Agropecuaria (105)			Humanismo Integral I (105)	Lenguaje y Pensamiento (140) Ofimática para la Educación Superior (105)	805
		II	Fundamentos de las ciencias de la vida relacionados con los fenómenos químicos y físicos.	Física (105) Química Orgánica (105) Cálculo Diferencial (140)	Zoología (105) Botánica (105)			Humanismo Integral II (105)	Lenguaje y Pensamiento II (140)	805
		III	Procesos físicos, bioquímicos y microbiológicos aplicados a las ciencias de la vida y su representación espacial modelada matemáticamente.	Física de Fluidos y Electromagnetismo (105) Bioquímica (140) Cálculo Integral (140)	Microbiología (105) Fisiología Vegetal (105) Dibujo Técnico (105)				Redacción Técnica (105)	805
		IV	Principios y fundamentos de la agroecología aplicada a la actividad productiva agropecuaria	Anatomía y Fisiología Animal (140)	Topografía (105) Meteorología Agrícola (105) Maquinaria Agropecuaria (105) Agroecología (140)		Metodología de la Investigación Científica (105)	Sociología Rural (105)		805
PROFESIONAL	ELEMENTOS INTEGRADOS DE LA PRODUCCIÓN EN SISTEMAS AGROPECUARIOS	V	Aplicaciones de las ciencias del suelo en los sistemas de producción agropecuarios.	Genética y Mejoramiento (140)	Pastos y Forrajes (140) Protección de Cultivos (105) Sistemas de Información Geográficos (105) Edafología (105)		Bioestadística (105)	Culturas Contemporáneas (105)		805
		VI	Caracterización de los sistemas agrosilvopastoriles en la organización de la producción agropecuaria.		Nutrición Animal (140) Sanidad Animal (140) Agroforestería (105) Construcciones Rurales (105) Fertilidad del Suelo (105)		Diseño de Experimental (105)	Organización y Dirección de Empresas (105)		805
		VII	Manejo del riego y drenaje en los sistemas de producción agrícolas de cultivos de ciclo corto y perenne		Sistemas de Producción agrícolas: cultivos de CICLO CORTO (140) Sistemas de Producción Agrícola: cultivos de CICLO PERENNE (140) Itinerario: Asignatura 1 (140) Riego y Drenaje (140)		Biotecnología (140)	Agromercadeo y Comercialización (105)		805
		VIII	Manejo y control de calidad de la producción en los sistemas de producción pecuarios		Sistemas de Producción Pecuarios: ESPECIES MENORES (140) Sistemas de Producción Pecuarios: ESPECIES MAYORES (140) Itinerario: Asignatura 2 (140) Control de Calidad (140)		Agroproyectos y Emprendimientos (140)	Política y Legislación Agraria (105)		805
		IX	Integración de alternativas de producción agropecuaria sostenible		Itinerario: Asignatura 3 (140) Manejo de Recursos Naturales (105) Gestión Sostenible de Producción Agropecuaria (140)	510 Horas de Prácticas preprofesionales				
TITULACIÓN	GESTIÓN DE SISTEMAS AGROPECUARIOS SOSTENIBLES	X	Procesos integrados para el desarrollo prospectivo de los sistemas de producción agropecuaria		Itinerario: Asignatura 4 (140) Extensión y Capacitación Agropecuaria (105)	160 Horas de Prácticas preprofesionales de Vinculación		Trabajo de Titulación (400)		805