

VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CONTENIDOS CURRICULARES – VETERINARIA Y ZOOTECNIA

AÑO	BIMESTRE	CONTENIDOS CURRICULARES
5TO.	PRIMERO	ANATOMÍA Y FISIOLÓGIA ANIMAL <ul style="list-style-type: none"> • Anatomía y fisiología animal • (Osteología, miología, aparatos digestivo, reproductor, respiratorio, circulatorio y urogenital.)
	SEGUNDO	SANIDAD ANIMAL Y FARMACOLOGÍA SALUD Y BIENESTAR ANIMAL <ul style="list-style-type: none"> • Herramientas, equipos e instrumentos veterinarios. • Principales enfermedades en los animales mayores y menores de la región. • Farmacología. Química y biológica. • Cronograma de calendario sanitario regionalizado.
	TERCERO	ALIMENTO Y ALIMENTACIÓN <ul style="list-style-type: none"> • Alimento y alimentación de los animales • Propiedades nutricionales de los alimentos • Producción de forrajes nativos e introducidos (gramíneas y leguminosas) • Preparación de alimentos balanceados. • Técnicas de conservación de alimentos.
	CUARTO	GENÉTICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL CARACTERÍSTICAS GENOTÍPICAS Y FENOTÍPICAS DEL ANIMAL. <ul style="list-style-type: none"> • Manejo y mejoramiento genético del animal • Clasificación y selección de razas según su especie y producción • Selección de reproductores • Técnicas de reproducción • Fisiología reproductiva
6TO.	PRIMERO	CRIANZA , MANEJO Y CIRUGÍA ANIMAL SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL <ul style="list-style-type: none"> • Sistemas de crianza y manejo de animales mayores menores del contexto. • Semiología y Etología Animal. • Cirugía animal
	SEGUNDO	CONSTRUCCIONES RURALES DISEÑO DE INFRAESTRUCTURA <ul style="list-style-type: none"> • Estudio topográfico • Ubicación del terreno. • Diseño y construcciones de infraestructura. • Utilización de materiales locales y no locales.
	TERCERO	INFRAESTRUCTURA PARA CRIANZA DE ANIMALES CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS <ul style="list-style-type: none"> • Bovinos (Establos). • Camélidos: (Cobertizos) • Caprinos (Apriscos) • Porcinos (Porquerizas) • Ovinos (Apriscos) • Avicultura (Galpones) • Cunicultura (jaulas) • Piscicultura (Estanques).
	CUARTO	BORACION DE PROYECTOS Y EMPRENDIMIENTOS ECONÓMICOS INVESTIGACION PLANIFICACIÓN Y EJECUCION DE PROYECTO DE GRADO <ul style="list-style-type: none"> • Gestión de proyectos socio comunitarios para la comunidad: Municipal, Departamental y nacional. • Elaboración de perfil de proyectos Socio comunitario productivo (individual o grupal) Institucional, familiar y comunal.