

PLAN DE ESTUDIO
Medicina Veterinaria y Zootecnia | 2022

	I Cuatrimestre	II Cuatrimestre	III Cuatrimestre
1er. Año	Anatomía Veterinaria I Zoología Introducción al Método Científico Fundamentos Matemáticos para el Desarrollo Química Orgánica	Anatomía Veterinaria II Introducción a la Zootecnia Bioestadística Introducción a la Filosofía Bioquímica	Anatomía Veterinaria III Comportamiento, manejo y bienestar animal Economía para el Desarrollo Desarrollo Sostenible Legislación Veterinaria en Nicaragua
	IV Cuatrimestre	V Cuatrimestre	VI Cuatrimestre
2do. Año	Fisiología Veterinaria Bacteriología y Micología Veterinaria I Manejo y aprovechamiento de Recursos Naturales Histología Veterinaria Principios de Administración	Fisiología de los procesos productivos Bacteriología y Micología Veterinaria II Inmunología Veterinaria Edafología y conservación de los suelos Marketing para el Desarrollo	Nutrición Animal I Genética y Mejoramiento Animal I Producción y aprovechamiento de forrajes Parasitología Veterinaria Uso de las TIC para el Desarrollo
	VII Cuatrimestre	VIII Cuatrimestre	IX Cuatrimestre
3er. Año	Nutrición Animal II Genética y Mejoramiento Animal II Enfermedades Parasitarias Conservación de la Fauna Silvestre Desarrollo Rural	Farmacología Veterinaria I Semiología y diagnóstico clínico Virología y Enfermedades Virales de los Animales Domésticos Epidemiología veterinaria I Formulación de Proyectos Pecuarios	Farmacología Veterinaria II Patología General y Sistémica Veterinaria Imagenología Veterinaria Reproducción Animal Epidemiología veterinaria II
	X Cuatrimestre	XI Cuatrimestre	XII Cuatrimestre
4to. Año	Medicina Interna I Medicina Preventiva y Salud Pública Zootecnia de Bovinos productores de carne Biotecnología de la Reproducción Inocuidad y calidad de los alimentos de origen animal	Medicina Interna II Clínica I (Profesionalizante) Zootecnia de pequeños rumiantes y especies menores Zootecnia de Bovinos Productores de Leche Avicultura	Cirugía veterinaria I Clínica II (Profesionalizante) Ginecología y obstetricia veterinaria Zootecnia equina Metodología de la investigación
	XIII Cuatrimestre	XIV Cuatrimestre	XV Cuatrimestre
5to. Año	Cirugía veterinaria II Clínica III (Profesionalizante) Zootecnia porcina	Clínica IV (Profesionalizante) Taller de tesis Ética profesional Emprendimientos pecuarios y centros veterinarios	

