



PLAN DE ESTUDIOS

PRIMER AÑO

	Asignatura			Carga horaria
Primer cuatrimestre	Bioquímica	Obligatoria	Cuatrimestral	70 horas
	Biofísica	Obligatoria	Cuatrimestral	70 horas
	Biología celular y del desarrollo	Obligatoria	Cuatrimestral	90 horas
	Embriología y anatomía sistemática	Obligatoria	Anual	130 horas
	Bioestadística	Obligatoria	Cuatrimestral	60 horas
Segundo cuatrimestre	Fisicoquímica aplicada a la fisiología veterinaria	Obligatoria	Cuatrimestral	70 horas
	Microbiología I	Obligatoria	Cuatrimestral	60 horas
	Histología	Obligatoria	Cuatrimestral	110 horas
	Embriología y anatomía sistemática	Obligatoria	Anual	130 horas

SEGUNDO AÑO

	Asignatura			Carga horaria
Primer cuatrimestre	Fisiología	Obligatoria	Anual	160 horas
	Inmunobiología animal básica	Obligatoria	Cuatrimestral	70 horas
	Anatomía veterinaria	Obligatoria	Anual	120 horas
	Economía general y sociología	Obligatoria	Cuatrimestral	50 horas
	Microbiología II	Obligatoria	Cuatrimestral	60 horas
Segundo cuatrimestre	Parasitología	Obligatoria	Cuatrimestral	70 horas
	Patología General	Obligatoria	Cuatrimestral	70 horas
	Epidemiología y Salud Pública Básica	Obligatoria	Cuatrimestral	70 horas
	Anatomía Veterinaria	Obligatoria	Anual	120 horas
	Fisiología	Obligatoria	Anual	160 horas



TERCER AÑO

	Asignatura			Carga horaria
Primer cuatrimestre	Zootecnia general	Obligatoria	Cuatrimestral	50 horas
	Nutrición animal y alimentos	Obligatoria	Cuatrimestral	50 horas
	Patología especial	Obligatoria	Anual	160 horas
	Farmacología general	Obligatoria	Cuatrimestral	60 horas
	Genética general	Obligatoria	Cuatrimestral	40 horas
	Segundo cuatrimestre	Genética de poblaciones y mejoramiento animal	Obligatoria	Cuatrimestral
Semiología		Obligatoria	Cuatrimestral	70 horas
Farmacología especial y toxicología		Obligatoria	Cuatrimestral	80 horas
Inglés técnico		Obligatoria	Cuatrimestral	40 horas
Patología especial		Obligatoria	Anual	160 horas

CUARTO AÑO

	Asignatura			Carga horaria
Primer cuatrimestre	Producción de aves y pilíferos	Obligatoria	Cuatrimestral	50 horas
	Producción de bovinos de carne	Obligatoria	Cuatrimestral	50 horas
	Infectología, zoonosis y enfermedades exóticas y emergentes	Obligatoria	Cuatrimestral	80 horas
	Cirugía general I	Obligatoria	Cuatrimestral	60 horas
	Epidemiología y salud pública aplicada	Obligatoria	Cuatrimestral	70 horas
	Segundo Cuatrimestre	Producción porcina	Obligatoria	Cuatrimestral
Producción de bovinos de leche		Obligatoria	Cuatrimestral	50 horas
Producción equina		Obligatoria	Cuatrimestral	40 horas
Producción ovina y caprina		Obligatoria	Cuatrimestral	50 horas
Enfermedades de rumiantes y cerdos		Obligatoria	Cuatrimestral	80 horas
Gestión de empresas y economía agraria		Obligatoria	Cuatrimestral	50 horas



QUINTO AÑO				
	Asignatura			Carga horaria
Primer cuatrimestre	Tecnología aplicada a los productos alimenticios	Obligatoria	Cuatrimestral	80 horas
	Teriogenología	Obligatoria	Cuatrimestral	90 horas
	Enfermedades de caninos y felinos	Obligatoria	Cuatrimestral	80 horas
	Enfermedades de los equinos	Obligatoria	Cuatrimestral	40 horas
	Enfermedades de las aves y pilíferos	Obligatoria	Cuatrimestral	60 horas
	Segundo Cuatrimestre	Bromatología, higiene e inspección de productos alimenticios	Obligatoria	Cuatrimestral
Análisis clínicos veterinarios		Obligatoria	Cuatrimestral	40 horas
Métodos complementarios de diagnóstico		Obligatoria	Cuatrimestral	50 horas
Inmunología animal aplicada		Obligatoria	Cuatrimestral	60 horas
Biotechnología de la reproducción		Obligatoria	Cuatrimestral	40 horas
Cirugía general II y anestesiología		Obligatoria	Cuatrimestral	40 horas
Introducción a la Ciencia de animales de laboratorio		Obligatoria	Cuatrimestral	40 horas

SEXTO AÑO				
	Asignatura			Carga horaria
Primer cuatrimestre	Clínica de caninos y felinos	Obligatoria	Cuatrimestral	80 horas
	Clínica y sanidad de los rumiantes	Obligatoria	Cuatrimestral	70 horas
	Clínica de equinos	Obligatoria	Cuatrimestral	40 horas
	Clínica y sanidad de los cerdos	Obligatoria	Cuatrimestral	50 horas
	Bienestar animal	Obligatoria	Cuatrimestral	50 horas
	Ética legislación veterinaria	Obligatoria	Cuatrimestral	50 horas
Segundo cuatrimestre	Asignatura Optativa I	Optativa		40 horas
	Asignatura Optativa II	Optativa		40 horas
	Asignatura Optativa III	Optativa		40 horas
	Práctica pre-profesional	Optativa		300 horas

CARGA HORARIA TOTAL 4.020 horas