



**UNIVERSIDAD TÉCNICA DE AMBATO
FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS
MALLA CURRICULAR CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA**

UNIDAD BÁSICA

PRIMER NIVEL	CD	APE	AA	TH	TC	HORAS	CREDITOS
Anatomía Descriptiva	48	80	16	144	3		
Química Orgánica	48	80	16	144	3		
Matemática	32	48	16	96	2		
Introducción a las Ciencias Veterinarias	32	48	16	96	2		
Biología Molecular	48	80	16	144	3		
Tecnología de la Información y Comunicación (TIC)	32	32	32	96	2		
TOTAL						720	15

UNIDAD BÁSICA

TERCER NIVEL	CD	APE	AA	TH	TC	HORAS	CREDITOS
Fisiología General	48	80	16	144	3		
Etología y Bienestar Animal	32	48	16	96	2		
Microbiología	48	80	16	144	3		
Genética y Mejoramiento Animal	32	48	16	96	2		
Virología e Inmunología	48	80	16	144	3		
Sistemas de Producción Animal	32	48	16	96	2		
TOTAL						720	15

UNIDAD PROFESIONAL

QUINTO NIVEL	CD	APE	AA	TH	TC	HORAS	CREDITOS
Fisiopatología	48	80	16	144	3		
Nutrición y Alimentación Animal	32	48	16	96	2		
Emprendimiento	32	48	16	96	2		
Farmacología y Toxicología I	48	80	16	144	3		
Imagenología	32	48	16	96	2		
Epidemiología y Salud Pública	48	80	16	144	3		
TOTAL						720	15

UNIDAD PROFESIONAL

SÉPTIMO NIVEL	CD	APE	AA	TH	TC	HORAS	CREDITOS
Prácticas Laborales					240		
Medicina Interna de Grandes Animales I	32	48	16	96	2		
Crugía de Animales Menores	32	48	16	96	2		
Laboratorio Clínico	32	48	16	96	2		
Medicina Interna de Pequeños Animales I	32	48	16	96	2		
Crugía de Animales Mayores	32	48	16	96	2		
TOTAL						720	15

UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

NOVENO NIVEL	CD	APE	AA	TH	TC	HORAS	CREDITOS
Integración curricular					384		
Desarrollo de proyectos	112	144	80	336	7		
TOTAL						720	15

UNIDAD BÁSICA

SEGUNDO NIVEL	CD	APE	AA	TH	TC	HORAS	CREDITOS
Anatomía Comparada	48	80	16	144	3		
Histología y Embriología	48	80	16	144	3		
Bioquímica	48	80	16	144	3		
Realidad Nacional	32	32	32	96	2		
Metodología de la Investigación	32	32	32	96	2		
Bioestadística	32	48	16	96	2		
TOTAL						720	15

UNIDAD PROFESIONAL

CUARTO NIVEL	CD	APE	AA	TH	TC	HORAS	CREDITOS
Fisiología Especial	48	80	16	144	3		
Semiología	32	48	16	96	2		
Fauna Silvestre	32	48	16	96	2		
Anatomía Patológica	48	80	16	144	3		
Parasitología y Enfermedades Parasitarias	48	80	16	144	3		
Enfermedades Infecciosas	32	48	16	96	2		
TOTAL						720	15

UNIDAD PROFESIONAL

SEXTO NIVEL	CD	APE	AA	TH	TC	HORAS	CREDITOS
Farmacología y Toxicología II	48	80	16	144	3		
Administración y Marketing	32	48	16	96	2		
Patología Clínica	48	80	16	144	3		
Biotecnología de la Reproducción	32	48	16	96	2		
Anestesiología	48	80	16	144	3		
Patología Aviar	32	48	16	96	2		
TOTAL						720	15

UNIDAD PROFESIONAL

OCTAVO NIVEL	CD	APE	AA	TH	TC	HORAS	CREDITOS
Prácticas de Servicios Comunitarios					96		
Inspección Veterinaria	32	48	16	96	2		
Medicina Interna de Pequeños Animales II	48	80	16	144	3		
Ginecología y Obstetricia	32	48	16	96	2		
Medicina Interna de Grandes Animales II	48	80	16	144	3		
Diseño de Proyectos	48	48	48	144	3		
TOTAL						720	15

6480 135

COMPONENTES DE ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	
CD	Aprendizaje en contacto con el docente
APE	Aprendizaje práctico-experimental
AA	Aprendizaje Autonomo

Nº ASIGNATURAS	CD	APE	AA	PRÁCTICAS LABORALES	PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	TOTAL
51	1920	2944	896	240	96	384	6480