

**Plan de Estudio**  
**Carrera de Medicina Veterinaria**  
**Jornada Diurna**

**1er Semestre.**

	Nº.	Asignatura	Horas de Teoría	Horas de Laboratorio	Horas de Prácticas	No. de Créditos
		Química I	3	3	---	4
		Biología I	3	6	---	5
		Físico-matemática I	3	6	---	5
		Inglés I	3	-	---	3
		Redacción y expresión oral I	3	-	---	3
M.V.		Introducción a la medicina veterinaria	1	-	---	1

Número de Horas de Teoría                      16

Número de Horas de Laboratorio              15

Número de Horas de Práctica                    0

Número de Créditos                                21

## IIdo. Semestre

Nº.	Asignatura	Horas de Teoría	Horas de Laboratorio	Horas de Prácticas	No. de Créditos
	Química II	3	3	---	4
	Biología II	3	6	---	5
	Físico-matemática II	3	6	---	5
	Bioestadística	2	3	---	3
	Inglés II	3	---	---	3
	Redacción y expresión oral II	3	---	---	3

Número de horas de Teoría 17

Número de Horas de Laboratorio 18

Número de Horas de Práctica 0

Número de Créditos 23

### IIIer Semestre

	Nº.	Asignatura	Horas de Teoría	Horas de Laboratorio	Horas de Prácticas	No. de Créditos
		Química Orgánica	4	3	---	5
		Físico-Química	3	3	---	4
MV		Alimentos y raciones	2	3	---	3
MV		Anatomía Veterinaria I	2	3	---	3
MV		Histología y Embriología Veterinaria	3	6	---	5
		Historia de Panamá I	1	---	2	2

Número de Horas de Teoría 15

Número de Horas de Laboratorio 18

Número de Horas de Prácticas 2

Número de Créditos 22

#### IV Semestre

	Nº.	Asignatura	Horas de Teoría	Horas de Laboratorio	Horas de Prácticas	No. de Créditos
MV		Anatomía Veterinaria II	2	6	---	4
MV		Fisiología Veterinaria	3	6	---	5
MV		Genética Animal	2	3	---	3
		Recursos Faunísticos	2	-	---	2
		Bioquímica	3	6	---	5
		Historia de Panamá II	1	---	2	2

Número de Horas de Teoría 13

Número de Horas de Laboratorio 21

Número de Horas de Prácticas 2

Número de Créditos 21

## V Semestre

	Nº.	Asignatura	Horas de Teoría	Horas de Laboratorio	Horas de Prácticas	No. de Créditos
MV		Patología Veterinaria I	3	---	3	4
MV		Mejoramiento Animal	2	3	---	3
MV		Microbiología Veterinaria I	2	6	---	4
MV		Parasitología Veterinaria I	2	6	---	4
MV		Farmacología Veterinaria	3	6	---	5
		Educación física I	---	---	3	1

Número de Horas de Teoría 12

Número de Horas de Laboratorio 21

Número de Horas de Prácticas 6

Número de Créditos 21

## VI Semestre

	Nº.	Asignatura	Horas de Teoría	Horas de Laboratorio	Horas de Prácticas	No. de Créditos
MV		Patología veterinaria II	3	---	3	4
MV		Microbiología Veterinaria II	2	6	---	4
MV		Parasitología Veterinaria II	2	6	---	4
MV		Análisis Clínico Veterinario	1	6	---	3
MV		Semiología Veterinaria	2	3	---	3
		Sistema de Información	1	---	3	2
		Educación física II	---	---	3	1

Número de Horas de Teoría 11

Número de Horas de Laboratorio 21

Número de Horas de Práctica 9

Número de Créditos 21

## VII Semestre

	Nº.	Asignatura	Horas de Teoría	Horas de Laboratorio	Horas de Prácticas	No. de Créditos
MV		Inmunología Veterinaria	3	3	---	4
MV		Epidemiología I	3	3	---	4
MV		Bromatología e Higiene de los Alimentos I	2	3	---	3
MV		Ornitopatología	2	3	---	3
MV		Radiología Veterinaria	3		3	4
--	--	-----	---	---	---	---

Número de Horas de Teoría 13

Número de Horas de Laboratorio 12

Número de Horas de Práctica 3

Número de Créditos 18

## VIII Semestre

	Nº.	Asignatura	Horas de Teoría	Horas de Laboratorio	Horas de Prácticas	No. de Créditos
MV		Toxicología Veterinaria	2	3	---	3
MV		Técnicas Operatorias Veterinarias y Anestesiología	5	---	6	7
MV		Epidemiología	3	3	---	4
MV		Bromatología e Higiene de los Alimentos II	2	3		3
MV		Nutrición Aplicada	2	3	---	3

Número de Horas de Teoría 14

Número de Horas de Laboratorio 12

Número de Horas de Práctica 6

Número de Créditos 20



## IX Semestre

	Nº.	Asignatura	Horas de Teoría	Horas de Laboratorio	Horas de Prácticas	No. de Créditos
MV		Clinica Médica de Monogásticos	3	---	3	4
MV		Cirugía Veterinaria I	3	---	3	4
		Tecnología de Alimentos	3	---	3	4
MV		Patología de la Reproducción	3	---	3	4
MV		Terapéutica Veterinaria	3	---	---	3
--	--	-----	---	---	---	---

Número de Horas de Teoría 15

Número de Horas de Laboratorio 0

Numero de Horas de Prácticas 12

Número de Créditos 19

## X Semestre

	Nº.	Asignatura	Horas de Teoría	Horas de Laboratorio	Horas de Prácticas	No. de Créditos
MV		Clínica Médica de Poligástricos	3	---	3	4
MV		Cirugía Veterinaria II	3	---	3	4
MV		Enfermedades carenciales	3	3	---	4
MV		Traumatología y Ortopedia Veterinaria	2	---	3	3
MV		Ginecología y Obstetricia Veterinaria	3	---	3	4
--	--	-----	---	---	---	---

Número de Horas de Teoría 14

Número de Horas de Laboratorio 3

Número de Horas de Prácticas 12

Número de Créditos 19

## XI Semestre

	Nº.	Asignatura	Horas de Teoría	Horas de Laboratorio	Horas de Prácticas	No. de Créditos
MV		Andrología Veterinaria	3	---	3	4
MV		Salud Pública Veterinaria	3	---	3	4
MV		Enfermedades de Especies Acuícolas	3	---	---	3
		Administración de Fincas Pecuarias	2	---	---	2
		Diseño de Proyectos y Ejecución de Programas	2	---	---	2
MV		Enfermedades Infecciosas y Parasitarias de los Animales	3	---	3	4

Número de Horas de Teoría 16

Número de Horas de Laboratorio 0

Número de Horas de Prácticas 9

Número de Créditos 19

## XII Semestre

	Nº.	Asignatura	Horas de Teoría	Horas de Laboratorio	Horas de Prácticas	No. de Créditos
MV		Medicina Legal y Ética Veterinaria	2	---	---	2
MV		Práctica Supervisada	---	---	12	4
--	--	-----	---	---	---	---
--	--	-----	---	---	---	---
--	--	-----	---	---	---	---
--	--	-----	---	---	---	---

Número de Horas de Teoría 2

Número de Horas de Laboratorio 0

Número de Horas de Prácticas 12

Número de Créditos 6

**TOTALES:**

	Total de Horas	Porcentaje
Total de Horas de Teoría	158	42.6%
Total de Horas de Laboratorio	144	38.8%
Total de Horas de Prácticas	69	18.6%
(Total de Horas de Laboratorio + Práctica)	213	57.4%
Total Horas de Teoría + Laboratorio + Práctica	371	100%

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ  
 FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA  
 CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA

DISTRIBUCIÓN DE HORAS

Horas	N°	%
TEORIA	158	42.6
LABORATORIO	144	38.8
PRÁCTICAS	69	18.6
TOTAL	371	100

UNIVERSIDAD DE PANAMÁ  
 FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA  
 CARRERA DE MEDICINA VETERINARIA

DISTRIBUCIÓN DE CRÉDITOS POR ÁREA

Área	N°	%
ESPECIALIZACIÓN	155	68.0
APOYO	53	23.2
CULTURALES	20	8.8
TOTAL	228	100