

UNIDADES DE FORMACIÓN	Período lectivo	CAMPOS DE FORMACIÓN					Resultados de aprendizaje	ORGANIZACIÓN DE LOS APRENDIZAJEA					Total Horas Asignaturas	Fundamentos Teóricos															
		Fundamentos teóricos	Praxis profesional	Epistemología y metodología de la investigación	Integración de contextos, saberes y cultura	Comunicación y lenguaje		Componente Docente	Componente Aplicación y experimentación	Componente de Aprendizaje Autónomo	HORAS DE VINCULACIÓN Y PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	TOTAL HORAS																	
UNIDAD BÁSICA	I	Matemáticas					Introducción al Pensamiento Crítico I	Aprende los conocimientos de las ciencias básicas como pilar fundamental en el aprendizaje de la Medicina Veterinaria	320	80	400	160	800	6	640														
		AD	C	AP	AA	Total PA										AD	C	AP	AA	Total PA									
		32	0	48	80	32	0									48	80												
		Anatomía I					Ofimática																						
		AD	C	AP	AA	Total PA	AD									C	AP	AA	Total PA										
		96	48	96	240	32	0									48	80												
	40 horas de vinculación					Introducción al Pensamiento Crítico II	Aplica los conceptos y principios básicos para el desarrollo de su formación como médico veterinario		320	112	368		800	6	720														
	Biología															AD	C	AP	AA	Total PA									
	AD	C	AP	AA	Total PA											AD	C	AP	AA	Total PA									
	64	32	64	160	32											0	48	80											
	Química															Introducción al Pensamiento Crítico II	Aplica los conceptos y principios básicos para el desarrollo de su formación como médico veterinario	320	112	368	800	6	720						
	AD	C	AP	AA	Total PA																			AD	C	AP	AA	Total PA	
	64	0	96	160	32	0			48	80																			
	Bioquímica					Introducción al Pensamiento Crítico II			Aplica los conceptos y principios básicos para el desarrollo de su formación como médico veterinario	320	112		368	800	6									720					
	AD	C	AP	AA	Total PA																				AD	C	AP	AA	Total PA
	32	0	48	80	32																				0	48	80		
	Fisiología															Introducción al Pensamiento Crítico II		Aplica los conceptos y principios básicos para el desarrollo de su formación como médico veterinario	320	112	368	800	6		720				
AD	C	AP	AA	Total PA	AD			C				AP														AA	Total PA		
64	32	64	160	32	0			48				80																	
Anatomía II					Introducción al Pensamiento Crítico II	Aplica los conceptos y principios básicos para el desarrollo de su formación como médico veterinario		320		112	368	800	6	720															
AD	C	AP	AA	Total PA											AD									C		AP	AA	Total PA	
96	48	96	240	32											0									48		80			
40 horas de vinculación															Introducción al Pensamiento Crítico II	Aplica los conceptos y principios básicos para el desarrollo de su formación como médico veterinario			320	112	368	800	6	720					
Histología - Embriología							AD																		C	AP	AA	Total PA	
AD	C	AP	AA	Total PA			AD																		C	AP	AA	Total PA	
64	32	64	160	32	0		48	80																					
Ecología					Introducción al Pensamiento Crítico II		Aplica los conceptos y principios básicos para el desarrollo de su formación como médico veterinario	320		112	368	800	6	720															
AD	C	AP	AA	Total PA													AD								C	AP	AA	Total PA	
32	0	48	80	32											0		48		80										
Fisiopatología															Introducción al Pensamiento Crítico II		Aplica los conceptos y principios básicos para el desarrollo de su formación como médico veterinario		320	112	368	800	6	720					
Parasitología									AD																C	AP	AA	Total PA	
Bacteriología y Micología									AD																C	AP	AA	Total PA	
AD	C	AP	AA	Total PA	AD			C	AP	AA	Total PA																		
Deporte y Cultura Física					AD			C	AP	AA	Total PA																		
AD	C	AP	AA	Total PA	AD			C	AP	AA	Total PA																		

64	32	64	160	64	32	64	160	64	32	64	160	
Neuroanatomía				40 horas de vinculación								
AD	C	AP	AA	Total PA								
48	32	40	120									
Virología e Inmunología												
AD	C	AP	AA	Total PA								
48	0	72	120									

32	0	48	80
----	---	----	----

Integra los saberes básicos adquiridos para el inicio de su alineación en el campo de la Medicina Veterinaria	320	128	352				800	6	400
---	-----	-----	-----	--	--	--	-----	---	-----

Enfermedades Infecciosas				Imagenología				Laboratorio Clínico						
AD	C	AP	AA	Total PA	AD	C	AP	AA	Total PA	AD	C	AP	AA	Total PA
48	0	72	120		48	32	40	120		64	32	64	160	
Patología Médica				40 horas de vinculación										
AD	C	AP	AA	Total PA										
48	32	40	120											
Propedéutica y Semiología														
AD	C	AP	AA	Total PA										
64	32	64	160											
Anatomía Patológica														
AD	C	AP	AA	Total PA										
48	32	40	120											

Domina los diferentes métodos de diagnóstico y análisis de las diversas enfermedades vinculadas a las ciencias veterinarias a través de las diferentes técnicas clínicas y de laboratorio apoyando al sistema una salud	320	160	320				800	6	520
---	-----	-----	-----	--	--	--	-----	---	-----

Bioestadística				Salud Pública				Epidemiología						
AD	C	AP	AA	Total PA	AD	C	AP	AA	Total PA	AD	C	AP	AA	Total PA
64	32	64	160		48	32	40	120		64	32	64	160	
Farmacología				40 horas prácticas pre profesionales										
AD	C	AP	AA	Total PA										
64	32	64	160											
Toxicología														
AD	C	AP	AA	Total PA										
48	32	40	120											

Deontología y Legislación Veterinaria				
AD	C	AP	AA	Total PA
32	0	48	80	

Conoce y aplica los diversos métodos para el tratamiento, prevención y control epidemiológico de las diferentes enfermedades de origen animal que inciden en la salud pública de la población	320	160	320				800	6	440
---	-----	-----	-----	--	--	--	-----	---	-----

Genética				Itinerario: CLÍNICA DE RUMIANTES Y EQUINOS				Itinerario: CLÍNICA DE PORCINOS, AVES Y ESPECIES ACUÍCOLAS							
AD	C	AP	AA	Total PA	Clínica y Producción de Rumiantes Mayores				Clínica y Producción Porcinos						
48	32	40	120		AD	C	AP	AA	Total PA	AD	C	AP	AA	Total PA	
Nutrición Animal				80	48	72	200	80	48	72	200				
AD	C	AP	AA	Total PA	40 horas prácticas pre profesionales				40 horas prácticas pre profesionales						
64	32	64	160												
Manejo, Cultivo y conservación de Especies Forrajeras				Reproducción Animal				Itinerario: SALUD ANIMAL							
AD	C	AP	AA	Total PA	Medicina Interna I										

Incrementa el conocimiento tecnológico para mejorar la producción e instaurar nuevas técnicas de manejo y control en las diferentes áreas de	320	176	304				800	5	440
--	-----	-----	-----	--	--	--	-----	---	-----

UNIDAD P

AD	C	AP	AA	Total PA
64	32	64	160	

AD	C	AP	AA	Total PA
80	48	72	200	

40 horas prácticas pre profesionales

producción y sanidad animal								
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

VII	Diseño Experimental				Itinerario: CLÍNICA DE RUMIANTES Y EQUINOS				Itinerario: CLÍNICA DE PORCINOS, AVES Y ESPECIES ACUÍCOLAS						
	AD	C	AP	AA	Total PA	Clínica y Producción de Rumiantes Menores				Patología Acuicola y Acuicultura					
	48	32	40	120		AD	C	AP	AA	Total PA	AD	C	AP	AA	Total PA
	Fauna Silvestre				80	48	72	200	80	48	72	200			
	AD	C	AP	AA	Total PA	40 horas prácticas pre profesionales				40 horas prácticas pre profesionales					
	64	32	64	160		Clínica Mayor				Itinerario: SALUD ANIMAL					
					AD	C	AP	AA	Total PA	Medicina Interna II					
					64	32	64	160	AD	C	AP	AA	Total PA		
					Clínica Menor				80	48	72	200			
					AD	C	AP	AA	Total PA	40 horas prácticas pre profesionales					
				64	32	64	160								

Diagnostica clínicamente enfermedades de los animales domésticos y estudia la preservación de especies exóticas	320	176	304	800	5	280
---	-----	-----	-----	-----	---	-----

VIII	Etología y Bienestar animal				Anestesiología				Cirugía						
	AD	C	AP	AA	Total PA	AD	C	AP	AA	Total PA	AD	C	AP	AA	Total PA
	64	32	64	160		80	48	72	200	96	48	96	240		
					Itinerario: CLÍNICA DE RUMIANTES Y EQUINOS				Itinerario: CLÍNICA DE PORCINOS, AVES Y ESPECIES ACUÍCOLAS						
					Clínica y producción de Equinos				Patología aviar y Avicultura						
	AD	C	AP	AA	Total PA	AD	C	AP	AA	Total PA	AD	C	AP	AA	Total PA
	80	48	72	200		80	48	72	200	80	48	72	200		
					40 horas prácticas pre profesionales				40 horas prácticas pre profesionales						
									Itinerario: SALUD ANIMAL						
									Clínica de animales exóticos y silvestres						
								AD	C	AP	AA	Total PA			
								80	48	72	200				
								40 horas prácticas pre profesionales							

Adquiere la habilidad de ejecutar procedimientos quirúrgicos, analiza y maneja el comportamiento de los animales de compañía y producción	320	176	304	800	4	160
---	-----	-----	-----	-----	---	-----

240

	Extensión Pecuaria				Itinerario: CLÍNICA DE RUMIANTES Y EQUINOS				Itinerario: CLÍNICA DE PORCINOS, AVES Y ESPECIES ACUÍCOLAS				Metodología de la Investigación						
	AD	C	AP	AA	Total PA	Seguridad Alimentaria				Seguridad Alimentaria				AD	C	AP	AA	Total PA	
	64	32	64	160		AD	C	AP	AA	Total PA	AD	C	AP	AA	Total PA	48	0	72	120
	Gestión Proyectos				80	48	72	200	80	48	72	200	Taller de Trabajo de Titulación I						

Formula proyectos capaces de vincular y desarrollar al						
--	--	--	--	--	--	--



**Horas de trabajo de titulación**

Itinerarios	Numero de Materias	Horas del componente de docencia	Horas del componente de aplicación	Horas del componente autónomo	Horas de trabajo de titulación		Horas de practicas pre-profesionales	Horas total de carrera
					Taller de trabajo de Titulación I	Taller de trabajo de Titulación II		
Itinerario: CLÍNICA DE RUMIANTES Y EQUINOS	53	2880	1376	2944	160	240	400	8000
Itinerario: CLÍNICA DE PORCINOS, AVES Y ESPECIES ACUÍCOLAS	53	2880	1376	2944	160	240	400	8000
SALUD ANIMAL	53	2880	1376	2944	160	240	400	8000

CAMPOS DE FORMACIÓN				
Praxis Profesional	Epistemología y Metodología de la Investigación	Integración de Contextos, Saberes y Cultura	Comunicación y Lenguaje	TOTAL HORAS
0	0	0	160	800
0	0	0	80	800

320	0	80	0	800
280	0	0	0	800
280	0	80	0	800
360	0	0	0	800

520	0	0	0	800
640	0	0	0	800



200	280	0	0	800
240	240	120	0	800
2840	520	280	240	8000