

**NIVEL INTRODUCTORIO**  
**PRIMER AÑO**

**PRIMER SEMESTRE**

		<b>Créditos</b>	<b>Requisito</b>
100	<input type="checkbox"/> Introducción a la Ciencia Animal	6	Ninguno
102	<input type="checkbox"/> Química	4	Ninguno
108	<input type="checkbox"/> Matemática introductoria	4	Ninguno
402	<input type="checkbox"/> Epistemología	3	Ninguno
403	<input type="checkbox"/> Seminario: Plan de Estudios y Normativas Universitarias	1	Ninguno
413	<input type="checkbox"/> Uso de Biblioteca y Redacción Técnica	3	Ninguno
700	<input type="checkbox"/> Actividad Física para la Salud Humana I	1	Ninguno
705	<input type="checkbox"/> Prácticas Primarias I	2	Ninguno
730	<input type="checkbox"/> Informática y Telemática I	1	Ninguno

**SEGUNDO SEMESTRE**

		<b>Créditos</b>	<b>Requisito</b>
101	<input type="checkbox"/> Seminario: Realidad de la Zootecnia y Sanidad Animal C.A	1	100
300	<input type="checkbox"/> Matemática	4	108
311	<input type="checkbox"/> Química Orgánica	4	102
316	<input type="checkbox"/> Biología	4	Ninguno
404	<input type="checkbox"/> Derechos Humanos	2	402
410	<input type="checkbox"/> Seminario: Ética	1	Ninguno
500	<input type="checkbox"/> Economía General	4	402
701	<input type="checkbox"/> Actividad Física para la Salud Humana II	1	700
706	<input type="checkbox"/> Prácticas Primarias II	1	705
731	<input type="checkbox"/> Informática y Telemática II	1	730

**NIVEL BÁSICO**  
**SEGUNDO AÑO**

**TERCER SEMESTRE**

		<b>Créditos</b>	<b>Requisito</b>
207	<input type="checkbox"/> Genética I	4	100-316
305	<input type="checkbox"/> Métodos Estadísticos en Medicina Veterinaria	4	300
312	<input type="checkbox"/> Bioquímica I	4	311
318	<input type="checkbox"/> Zoología	5	316
322	<input type="checkbox"/> Ecología	5	316
504	<input type="checkbox"/> Análisis Económico	4	500
703	<input type="checkbox"/> Actividad Física para la Salud Humana III	1	701
736	<input type="checkbox"/> E.D.C I	1	706

**CUARTO SEMESTRE**

		<b>Créditos</b>	<b>Requisito</b>
104	<input type="checkbox"/> Etología	3	318-322
138	<input type="checkbox"/> Histo-Embriología I	3	207-312-318
166	<input type="checkbox"/> Anatomía I	5	318
174	<input type="checkbox"/> Plantas Forrajeras y Tóxicas	3	322
309	<input type="checkbox"/> Diseño y Análisis de Experimentos en Medicina Veterinaria	4	305
313	<input type="checkbox"/> Bioquímica II	4	312
406	<input type="checkbox"/> Sociología	3	410-500
737	<input type="checkbox"/> E.D.C. II	1	736

**TERCER AÑO**

**QUINTO SEMESTRE**

		<b>Créditos</b>	<b>Requisito</b>
139	<input type="checkbox"/> Histo-Patología	3	138
149	<input type="checkbox"/> Histo- Embriología II	3	138
158	<input type="checkbox"/> Microbiología I	5	313-318
162	<input type="checkbox"/> Fisiología I	5	104-166-313
167	<input type="checkbox"/> Anatomía II	5	166
255	<input type="checkbox"/> Sistemas de Producción	3	322
506	<input type="checkbox"/> Comercialización de Productos Precuarios	3	504

**SEXTO SEMESTRE**

		<b>Créditos</b>	<b>Requisito</b>
142	<input type="checkbox"/> Patología	5	139-167
159	<input type="checkbox"/> Microbiología II	5	158
163	<input type="checkbox"/> Fisiología II	5	162-167
182	<input type="checkbox"/> Nutrición General	5	162
520	<input type="checkbox"/> Formulación y Evaluación de Proyectos	4	506
148	<input type="checkbox"/> Semiología	2	162-167

**CUARTO AÑO**

**SÉPTIMO SEMESTRE**

		<b>Créditos</b>	<b>Requisito</b>
109	<input type="checkbox"/>	3	159-163
			Introducción a la Ornitopatología
128	<input type="checkbox"/>	4	142-159
			Enfermedades Infecciosas I
132	<input type="checkbox"/>	4	142
			Parasitología y Enfermedades Parasitarias I
146	<input type="checkbox"/>	3	163
			Cirugía
156	<input type="checkbox"/>	4	159
			Inmunología
172	<input type="checkbox"/>	4	163-174-410
			Farmacología y Toxicología I
189	<input type="checkbox"/>	4	158-163-182
			Nutrición Aplicada
169	<input type="checkbox"/>	3	163
			Reproducción Animal

**OCTAVO SEMESTRE**

		<b>Créditos</b>	<b>Requisito</b>
126	<input type="checkbox"/>	4	142-156-172
			Medicina de Animales de Compañía
127	<input type="checkbox"/>	4	142-156-172
			Medicina de Animales de Producción
133	<input type="checkbox"/>	4	132
			Parasitología y Enfermedades Parasitarias II
147	<input type="checkbox"/>	3	146-172
			Cirugía Aplicada
143	<input type="checkbox"/>	3	169
			Patología de la Reproducción y Obstetricia
154	<input type="checkbox"/>	4	305-128
			Epidemiología
173	<input type="checkbox"/>	4	172
			Farmacología y Toxicología II

**NIVEL MODULAR**  
**QUINTO AÑO**

Requisito: haber aprobado completamente los 4 años anteriores

			<b>Créditos</b>
620	<input type="checkbox"/>	MÓDULO II CLÍNICAS DE ANIMALES DE COMPAÑIA	12
621	<input type="checkbox"/>	MÓDULO III CLÍNICA DE RUMIANTES, EQUINOS Y CERDOS	12
622	<input type="checkbox"/>	MÓDULO IV CLÍNICA DE FAUNA SILVESTRES Y ESPECIES PROMISORIAS	12
623	<input type="checkbox"/>	MÓDULO V ORNITOPATOLOGÍA	12

**SEXTO AÑO**

Requisito: haber aprobado completamente el 5° año.

			<b>Créditos</b>
625	<input type="checkbox"/>	MÓDULO VII SALUD PÚBLICA VETERINARIA	21
151	<input type="checkbox"/>	Salud Pública	
197	<input type="checkbox"/>	Impacto Ambiental de la Industria de los Alimentos de Origen Animal para Consumo Humano	
198	<input type="checkbox"/>	Aseguramiento de la Calidad de Productos de Origen Animal para Consumo Humano	
606	<input type="checkbox"/>	MÓDULO VIII GESTIÓN VETERINARIA	21
330	<input type="checkbox"/>	Caso Especial	
508	<input type="checkbox"/>	Comercio Internacional y Normativa (Legislación)	
511	<input type="checkbox"/>	Administración de Empresas Agropecuarias	
634	<input type="checkbox"/>	MÓDULO IX EXTENSIÓN	15
407	<input type="checkbox"/>	Seminario: Antropología Guatemalteca	
408	<input type="checkbox"/>	Introducción a la Extensión	
<b>Subtotal</b>			<b>57</b>

**CIERRE DE PENSUM**

**Total de Créditos de la Carrera**

**310**

743	<input type="checkbox"/>	Ejercicio Profesional Supervisado (EPS) Grupo 1: De agosto a enero Grupo 2: De febrero a julio	
748	<input type="checkbox"/>	Trabajo de Graduación (Fase I) <b>Durante o después de finalizado el EPS</b>	
750	<input type="checkbox"/>	Trabajo de Graduación (Fase II) <b>Después de finalizado el EPS</b>	<b>748</b> Certificado 12 de inglés
002	<input type="checkbox"/>	Examen Público Requisito:	<b>743-748-750</b>