



CARRERA:	MEDICINA VETERINARIA	
Tiempo de Duración:	Nivel Introdutorio:	2 semestres (1 año)
	Nivel Básico:	6 semestres (3 años)
	Nivel Modular:	1 año con 6 meses
	E.P.S:	6 meses
Unidad Académica 10	Extensión 00	Código de la carrera 02

PRIMER AÑO

PRIMER SEMESTRE

	Créditos	Requisito
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
Sub total de créditos	25	

SEGUNDO SEMESTRE

	Créditos	Requisito
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
Sub total de créditos	23	

NIVEL BÁSICO SEGUNDO AÑO

Requisito: Haber aprobado completamente el primer año y nivel 2 de inglés, presentar certificado de CALUSAC antes de la asignación a Control Académico.

TERCER SEMESTRE

	Créditos	Requisito
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
Sub total de créditos	28	

CUARTO SEMESTRE

	Créditos	Requisito
104 <input type="checkbox"/> Etología	3	318-322
138 <input type="checkbox"/> Histo-Embriología	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
Sub total de créditos	26	

TERCER AÑO

QUINTO SEMESTRE

	Créditos	Requisito
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
Sub total de créditos	27	

SEXTO SEMESTRE

	Créditos	Requisito
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
Sub total de créditos	26	

CUARTO AÑO

SÉPTIMO SEMESTRE

		Créditos	Requisito
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
		Sub total de créditos	
		29	

OCTAVO SEMESTRE

		Créditos	Requisito
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
738	<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
		Sub total de créditos	
		26	

NIVEL MODULAR

QUINTO AÑO

Requisito: Haber aprobado completamente los 4 años anteriores, y nivel 8 de inglés, presentar certificado de CALUSAC antes de la asignación a Control Académico.

			Créditos
620	<input type="checkbox"/>	MÓDULO II CLÍNICAS DE ANIMALES DE COMPAÑÍA	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
		Sub total de créditos	48

SEXTO AÑO

De enero a junio para Cierre

Requisito: Haber aprobado quinto año y presentar certificado de CALUSAC nivel 10 de inglés, antes de la asignación a Control Académico.

			Créditos
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	
		Subtotal	57

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	
606	<input type="checkbox"/>	Trabajo de Graduación (Fase I) Durante o después de finalizado el EPS	748
606	<input type="checkbox"/>	Trabajo de Graduación (Fase II) Después de finalizado el EPS	Certificado 12 de inglés
634	<input type="checkbox"/>	Examen Público Requisito:	743-748-750

Pensum aprobado en el Punto Cuarto, inciso 4.6 del Acta No. 15-07/07 del 05/07/07.

Pensum modificado según autorización de Junta Directiva en el Punto Cuarto del Acta No. 03-01/13, Inciso 4.10 de fecha 20 de marzo de 2013.

Pensum modificado según autorización de Junta Directiva en el Punto Cuarto del Acta No. 17-07/13, Inciso 4.2 de fecha 22 de julio de 2013.

Niveles de Inglés aprobados en el Punto Cuarto, inciso 4.18 del Acta No. 18-08/04.

Nota: Todos los niveles de Inglés deben ser certificados por CALUSAC.

Pensum modificado según autorización de Junta Directiva en el Punto Cuarto del Acta No. 18-10/14, inciso 4.3 de fecha 16 de octubre de 2014.

Pensum modificado según autorización de Junta Directiva en el Punto Cuarto del Acta No. 07-04/15, inciso 4.14 de fecha 23 de abril de 2015.

Pensum aprobado en el Punto Cuarto, Inciso 4.18 del Acta No.25-11/19 del 15-11/19.

Pensum aprobado en el Punto Cuarto, Inciso 4.27 del Acta No. 011-01/2020 del 16-01/2020