



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
Sub total de créditos	27	

CUARTO SEMESTRE

	Créditos	Requisito
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
Sub total de créditos	25	

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 Pecuarios	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
736 <input type="checkbox"/> E.D.C. I	1	706
Sub total de créditos	25	

**CUARTO AÑO
SÉPTIMO SEMESTRE**

	Créditos	Requisito
109 <input type="checkbox"/> Introducción a la Ornitopatología	3	207-255
128 <input type="checkbox"/> Enfermedades Infecciosas I	4	142-159
132 <input type="checkbox"/> Parasitología y Enfermedades Parasitarias I	4	142
146 <input type="checkbox"/> Cirugía	3	163
156 <input type="checkbox"/> Inmunología	4	159
172 <input type="checkbox"/> Farmacología y Toxicología I	4	163-174-410
189 <input type="checkbox"/> Nutrición Aplicada	4	158-163-182
737 <input type="checkbox"/> E.D.C. II	1	736
Sub total de créditos	27	

OCTAVO SEMESTRE

	Créditos	Requisito
126 <input type="checkbox"/> Medicina de Animales de Compañía	4	142-156-172
127 <input type="checkbox"/> Medicina de Animales de Producción	4	142-156-172
133 <input type="checkbox"/> Parasitología y Enfermedades Parasitarias II	4	132
147 <input type="checkbox"/> Cirugía Aplicada	3	146-172
148 <input type="checkbox"/> Semiología	2	172
154 <input type="checkbox"/> Epidemiología	4	305-128
173 <input type="checkbox"/> Farmacología y Toxicología II	4	172
738 <input type="checkbox"/> E.D.C. III	1	737
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 SILVESTRE 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 Ejercicio Profesional Supervisado (EPS)
Grupo 1: De agosto a Enero
Grupo 2: De febrero a Julio

748 Trabajo de Graduación (Fase I) Durante o despues de finalizado el EPS.

750 Trabajo de Graduación (Fase II) Después de Finalizado el EPS

002 Examen Público Requisito:

748
Certificado 12 de Inglés
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 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 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 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 2015.

Snady.