

NIVEL INTRODUCTORIO							
PRIMER SEMESTRE				SEGUNDO SEMESTRE			
CODIGO	MATERIA	CREDITOS	REQUISITOS	CODIGO	MATERIA	CREDITOS	REQUISITOS
100	Introducción a la Ciencia Animal	6	---	101	Seminario: Realidad de la Zootecnia y Sanidad Animal C.A.	1	100
102	Química	4	---	300	Matemática	4	108
108	Matemática Introdutoria	4	---	311	Química Orgánica	4	102
402	Epistemología	3	---	316	Biología	4	---
403	Seminario: Plan de Estudios y Normativas Universitarias	1	---	404	Derechos Humanos	2	402
413	Uso de Biblioteca y Redacción Técnica	3	---	410	Seminario: Ética	1	---
700	Actividad Física para la Salud Humana I	1	---	500	Economía General	4	402
705	Prácticas Primarias I	2	---	701	Actividad Física para la Salud Humana II	1	700
730	Informática y Telemática I	1	---	706	Prácticas Primarias II	1	705
				731	Informática y Telemática II	1	730

NIVEL BÁSICO							
TERCER SEMESTRE				CUARTO SEMESTRE			
CODIGO	MATERIA	CREDITOS	REQUISITOS	CODIGO	MATERIA	CREDITOS	REQUISITOS
207	Genética	4	100/316	104	Etología	3	318/322
305	Métodos Estadísticos en Medicina Veterinaria	4	300	138	Histo-Embriología	3	207/312/318
312	Bioquímica I	4	311	166	Anatomía I	5	318
318	Zoología	5	316	174	Plantas Forrajeras y Tóxicas	3	322
322	Ecología	5	316	309	Diseño y Análisis de Experimentos en Medicina Veterinaria	4	305
504	Análisis Económico	4	500	313	Bioquímica II	4	312
703	Actividad Física para la Salud Humana III	1	701	406	Sociología	3	410/500
QUINTO SEMESTRE				SEXTO SEMESTRE			
Subtotal de créditos 28				Subtotal de créditos 25			
CODIGO	MATERIA	CREDITOS	REQUISITOS	CODIGO	MATERIA	CREDITOS	REQUISITOS
139	Histo-Patología	3	138	142	Patología	5	139/167
149	Histo-Embriología II	3	138	159	Microbiología II	5	158
158	Microbiología I	5	313/318	163	Fisiología II	5	162/167
162	Fisiología I	5	104/166/313	182	Nutrición General	5	162
167	Anatomía II	5	166	520	Formulación y Evaluación de Proyectos	4	506
255	Sistemas de Producción	3	322	736	E.D.C. I	1	706
506	Comercialización de Productos Pecuarios	3	504				
SEPTIMO SEMESTRE				OCTAVO SEMESTRE			
CODIGO	MATERIA	CREDITOS	REQUISITOS	CODIGO	MATERIA	CREDITOS	REQUISITOS
109	Introducción a la Ornitopatología	3	207/255	126	Medicina de Animales de Compañía	4	142/156 /172
128	Enfermedades Infecciosas I	4	142/159	127	Medicina de Animales de Reproducción	4	142/156/ 172
132	Parasitología y Enfermedades Parasitarias I	4	142	133	Parasitología y Enfermedades Parasitarias II	4	132
146	Cirugía	3	163	147	Cirugía Aplicada	3	146/172
156	Inmunología	4	159	148	Semiología	2	172
172	Farmacología y Toxicología I	4	163/174/410	154	Epidemiología	4	305/128
189	Nutrición Aplicada	4	158/163/ 182	173	Farmacología y Toxicología II	4	172
737	E.D.C. II	1	736	738	E.D.C. III	1	737

NIVEL MODULAR		
QUINTO AÑO (los dos semestres sin interrupción)		
Requisito: Haber aprobado completamente los 4 años anteriores, y nivel 8 de inglés, presentar certificado de CALUSAC antes de la asignación a Control Académico		
CODIGO	MATERIA	CREDITOS
620	MÓDULO II CLÍNICAS DE ANIMALES DE COMPAÑÍA	12
621	MÓDULO III CLÍNICAS DE RUMIANTES, EQUINOS Y CERDOS	12
622	MÓDULO IV CLÍNICAS DE FAUNA SILVESTRES Y ESPECIES PROMISORIAS	12
623	MÓDULO V DRNITOPATOLOGÍA	12
SEXTO AÑO		
CODIGO	MATERIA	CREDITOS
625	MÓDULO VII SALUD PÚBLICA VETERINARIA	21
	151 Salud Pública	
	197 Impacto Ambiental de la Industria de los Alimentos de Origen Animal para Consumo Humano	
606	MÓDULO VIII GESTIÓN VETERINARIA	21
	330 Caso Especial	
	508 Comercio Internacional y Normativa (Legislación)	
634	MÓDULO IX IEXTENSIÓN	15
	511 Administración de Empresas Agropecuarias	
	407 Seminario: Antropología Guatemalteca	
	408 Introducción a la Extensión	

EPS		
CIERRE DE PENSUM		
CODIGO	MATERIA	REQUISITO
743	Ejercicio Profesional Supervisado -EPS- - Grupo 1: De agosto a enero - Grupo 2: De febrero a julio	
606	Trabajo de Graduación (Fase I) Durante o después de finalizado el EPS	748/ Certificado I2 de inglés.
606	Trabajo de Graduación (Fase II) Después de finalizado el EPS	
630	Examen Público	743/746