



Pensum de estudios año 2000

Ciclo	Descripción	Código	Oblig.	Créd.	Prerrequisitos
1	1er. Semestre				
		ZO0108 QUIMICA GENERAL	x		
		ZO0117 MATEMÁTICA I	x	5	
		ZO0130 BIOLOGÍA GENERAL	x	5	
		ZO0208 MÉTODOS Y TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN	x	3	
		ZO0423 INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS PECUARIAS	x	3	
2	2do. Semestre				
		ZO0118 MATEMÁTICA II	x	4	ZO0117
		ZO0125 QUÍMICA ORGÁNICA	x	4	ZO0108
		ZO0136 FÍSICA BIOLÓGICA	x	5	ZO0117
		ZO0156 BOTÁNICA	x	4	ZO0130
		ZO0227 ECONOMÍA GENERAL	x	3	ZO0208
		ZO0429 ZOOMORFIA	x	4	ZO0423
3	3er. Semestre				
		ZO0137 BIOQUÍMICA I	x	4	ZO0125
		ZO0138 BIOESTADÍSTICA	x	3	ZO0118
		ZO0160 DIBUJO TÉCNICO	x	2	ZO0118
		ZO0228 SOCIOLOGÍA RURAL	x	4	ZO0227
		ZO0431 ZOOLOGÍA	x	4	ZO0130
		ZO0432 FÍSICA Y QUÍMICA DE SUELOS	x	3	ZO0125
4	4to. Semestre				
		ZO0139 BIOQUÍMICA II	x	3	ZO0137
		ZO0157 ECOLOGÍA GENERAL	x	4	ZO0156
		ZO0220 PRINCIPIOS DE ADMINISTRACIÓN	x	3	ZO0227
		ZO0225 HISTORIA AGRARIA DE GUATEMALA	x	4	ZO0228
		ZO0430 AGROSTOLOGIA Y PLANTAS TOXICAS	x	4	ZO0156
		ZO0433 CONSTRUCCIONES RURALES	x	3	ZO0160
		ZO0434 ANATOMÍA COMPARADA	x	4	ZO0429
5	5to. Semestre				
		ZO0158 GENÉTICA GENERAL	x	3	ZO0138, ZO0139
		ZO0216 SEMINARIO	x	3	ZO0139, ZO0157, ZO0220, ZO0225, ZO0430, ZO0433, ZO0434
		ZO0412 NUTRICIÓN ANIMAL	x	4	ZO0139, ZO0434
		ZO0425 ENFERMEDADES COMUNES DE LOS ANIMALES DOMÉSTICOS	x	4	ZO0434
		ZO0435 ACUICULTURA	x	4	ZO0157
		ZO0441 REPRODUCCIÓN ANIMAL E INSEMINACIÓN ARTIFICIAL	x	4	ZO0434
6	6to. Semestre				
		ZO0417 AVICULTURA	x	4	ZO0158, ZO0425, ZO0441
		ZO0421 PORCINOTECNIA	x	4	ZO0158, ZO0412, ZO0425, ZO0441
		ZO0426 CAPRINOS Y OVINOS	x	4	ZO0158, ZO0425, ZO0441
		ZO0443 BOVINOTECNIA	x	4	ZO0158, ZO0412, ZO0425, ZO0441
		ZO4580 PRÁCTICA PROFESIONAL SUPERVISADA	x	8	ZO0158, ZO0216, ZO0412, ZO0425, ZO0435, ZO0441