

4.13 RELACIÓN DE ASIGNATURAS POR CICLO EN EL ÁREA PROFESIONAL.

SIGLA	UNIDAD DE APRENDIZAJE	HT	HP	HL	HG	Total
IPTA6302	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	3	2			5
ZOOT5404	PRODUCCIÓN ANIMALES DE COMPAÑÍA	3	2			5
MVZT7401	EPIDEMIOLOGÍA Y SALUD PÚBLICA	3	2		2	7
ZOOT7404	ALIMENTOS Y ALIMENTACIÓN	3	2			5
ZOOT6401	PISCICULTURA	3	2			5
AGRO7101	INTERACCIÓN SOCIAL Y COMUNITARIO	3	2			5
AGRO8401	PRODUCCIÓN DE PORCINOS	3	2			5
AGRO8402	PRODUCCIÓN DE CAMÉLIDOS	3	2			5
ZOOT8404	PRODUCCIÓN DE BOVINOS	3	2			5
ZOOT8405	PRODUCCIÓN DE OVINOS Y CAPRINOS	3	2			5
ZOOT8406	REPRODUCCIÓN ANIMAL	3	2	1		6
ZOOT7401	MANEJO DE FAUNA SILVESTRE	3	2			5
SEMIVZOT	SEMINARIO DE TITULACIÓN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	3	2			5
	Total por semana	39	26	1	2	68
	TOTAL POR CARRERA	780	520	20	40	1360

4.14 PENSUM MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA

Primer Semestre

Asignaturas			Horas presenciales					Prerrequisito
Nº	Sigla	Nombre	HT	HP	HL	HG	Total	Sigla
1	CBAS1001	CÁLCULO I	3	2			5	INGRESO
2	MVZT1401	HISTOLOGÍA VETERINARIA I	3	2	2		7	INGRESO
3	ZOOT1405	ANATOMÍA ANIMAL	3	2	2		7	INGRESO
4	CBAS1004	BIOLOGÍA GENERAL	3	2			5	INGRESO
5	CBAS1006	METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN Y REDACCIÓN TÉCNICA	3	2			5	INGRESO
6	ZOOT2405	ESTADÍSTICA	3	2			5	INGRESO
		TOTAL HORAS/SEMANA	18	12	4	0	34	

Segundo Semestre

Asignaturas			Horas presenciales					Prerrequisito
Nº	Sigla	Nombre	HT	HP	HL	HG	Total	Sigla
1	MVZT2401	ANATOMÍA ANIMAL COMPARADA	3	2	2		7	ZOOT1405
2	MVZT2402	PARASITOLOGÍA VETERINARIA	3	2	2		7	ZOOT1405
3	MVZT2403	FISIOLOGÍA ANIMAL I	3	2	2		7	MVZT1401
4	MVZT2404	FARMACOLOGÍA VETERINARIA I	3	2			5	CBAS1004
5	CBAS2003	QUÍMICA ORGÁNICA	3	2	2		7	CBAS1004
6	CBAS3003	SIMULACIÓN DE PROCESOS	3	2		2	7	ZOOT2405
		TOTAL HORAS/SEMANA	18	12	8	2	40	

Tercer Semestre

Asignaturas			Horas presenciales					Prerrequisito
Nº	Sigla	Nombre	HT	HP	HL	HG	Total	Sigla
1	MVZT3401	FISIOLOGÍA ANIMAL II	3	2	2		7	MVZT2403
2	MVZT3402	SEMIOLOGÍA	3	2			5	MVZT2402
3	MVZT3403	MICROBIOLOGÍA E INMUNOLOGÍA	3	2	2		7	MVZT2402
4	MVZT3404	FARMACOLOGÍA VETERINARIA II	3	2			5	MVZT2404
5	AGRO3106	ZOOTECNIA GENERAL	3	2			5	MVZT2401
6	CBAS3002	BIOQUÍMICA	3	2	2		7	CBAS2003
		TOTAL HORAS/SEMANA	18	12	6	0	36	

Cuarto Semestre

Asignaturas			Horas presenciales					Prerrequisito
Nº	Sigla	Nombre	HT	HP	HL	HG	Total	Sigla
1	AGRO4104	NUTRICIÓN ANIMAL	3	2		2	7	AGRO3106
2	MVZT4402	LABORATORIO CLÍNICO VETERINARIO	3	2	2		7	MVZT3401
3	MVZT4403	TÉCNICAS QUIRÚRGICAS	3	2	2		7	MVZT3402
4	MVZT4404	PATOLOGÍA GENERAL	3	2			5	MVZT3401
5	ZOOT4405	GENÉTICA GENERAL	3	2			5	AGRO3106
6	ZOOT5401	IMAGENOLOGÍA	3	2	2		7	MVZT3401
		TOTAL HORAS/SEMANA	18	12	8	0	38	

Quinto Semestre

Asignaturas			Horas presenciales					Prerrequisito
Nº	Sigla	Nombre	HT	HP	HL	HG	Total	Sigla
1	MVZT5401	ENFERMEDADES PARASITARIAS	3	2	2		7	MVZT4402
2	MVZT5402	CLÍNICA Y CIRUGÍA DE ANIMALES MENORES	3	2	2		7	MVZT4403
3	ZOOT6406	DISEÑOS DE INVESTIGACIÓN	3	2			5	ZOOT4405
4	ZOOT7406	MEJORAMIENTO ANIMAL	3	2	2		7	ZOOT4405
5	INGA5202	ECOLOGÍA	3	2			5	AGRO3106
6	AGRO6102	PASTOS Y FORRAJES	3	2			5	AGRO3106
		TOTAL HORAS/SEMANA	18	12	6	0	36	

Sexto Semestre

Asignaturas			Horas presenciales					Prerrequisito
Nº	Sigla	Nombre	HT	HP	HL	HG	Total	Sigla
1	MVZT6401	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	3	2	1		6	MVZT5401
2	MVZT6402	CLÍNICA Y CIRUGÍA DE ANIMALES MAYORES	3	2	2		7	MVZT5402
3	AGRO8103	PRODUCCIÓN DE CONEJOS Y CUYES	3	2			5	INGA5202
4	IPTA6302	ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	3	2			5	ZOOT6406
5	ZOOT6402	PRODUCCIÓN AVÍCOLA	3	2			5	INGA5202
6	ZOOT5404	PRODUCCIÓN ANIMALES DE COMPAÑÍA	3	2			5	MVZT5402

	TOTAL HORAS/SEMANA	18	12	3	0	33	
--	--------------------	----	----	---	---	----	--

Séptimo Semestre

Asignaturas			Horas presenciales					Prerrequisito
Nº	Sigla	Nombre	HT	HP	HL	HG	Total	Sigla
1	MVZT7401	EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA	3	2		2	7	MVZT6401
2	ZOOT2402	ETOLOGÍA ANIMAL	3	2			5	MVZT6402
3	ZOOT7404	ALIMENTOS Y ALIMENTACIÓN	3	2			5	AGRO6102
4	ZOOT6401	PISCICULTURA	3	2			5	ZOOT6402
5	IPTA7304	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3	2	2		7	IPTA6302
6	AGRO7101	INTERACCIÓN SOCIAL Y COMUNITARIO	3	2			5	IPTA6302
		TOTAL HORAS/SEMANA	18	12	2	2	34	

Octavo Semestre

Asignaturas			Horas presenciales					Prerrequisito
Nº	Sigla	Nombre	HT	HP	HL	HG	Total	Sigla
1	AGRO8101	PRODUCCIÓN DE PORCINOS	3	2			5	ZOOT7404
2	AGRO8102	PRODUCCIÓN DE CAMÉLIDOS	3	2			5	ZOOT7404
3	ZOOT8404	PRODUCCIÓN DE BOVINOS	3	2			5	ZOOT2402
4	ZOOT8405	PRODUCCIÓN DE OVINOS Y CAPRINOS	3	2			5	ZOOT2402
5	ZOOT8406	REPRODUCCIÓN ANIMAL	3	2	1		6	MVZT6401
6	ZOOT7401	MANEJO DE FAUNA SILVESTRE	3	2			5	INGA5202
		TOTAL HORAS/SEMANA	18	12	1	0	31	

Noveno Semestre

Asignaturas			Horas presenciales					Prerrequisito
Nº	Sigla	Nombre	HT	HP	HL	HG	Total	Sigla
1	SEMIVZOT	SEMINARIO DE TITULACIÓN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA	3	2			5	100% VENCIDO

Nombre	Horas Presenciales				Total
	HT	HP	HL	HG	
Prácticas Laborales	3	7			10
TOTAL HORAS / SEMANA	3	7	0	0	10

TOTAL CARRERA, HORAS SEMANA	HT	HP	HL	HG	TOTAL
	147	98	38	4	287
TOTAL CARRERA	2940	1960	760	80	5740

4.14.1 Prácticas laborales obligatorias no curriculares

La Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia, reconoce que el futuro profesional tiene que mejorar sus destrezas, habilidades y ganar experiencia pre profesional y así lograr mejores competencias en ámbito