

Pensum de la carrera de Medicina Veterinaria a partir de agosto 2018

PRIMER CUATRIMESTRE

No.	CLAVE	NOMBRE DE ASIGNATURA	HT	HP	C	PRERE- QUISITO	CORE- QUISITO
1	COM-110	Comunicación I	45	0	3	-	-
2	ING-110	Inglés I	60	0	4	-	-
3	MAT-110	Matemática I	60	0	4	-	-
4	INF-110	Informática	30	0	2	-	INF-110L
5	INF-110L	Laboratorio Informática	0	30	1	-	INF-110
6	ISA-130	Orientación Académica	15	0	1	-	-
7	BIO-110	Biología	30	0	2	-	BIO-110L
8	BIO-110L	Laboratorio Biología	0	30	1	-	BIO-110
9	MVZ-120	Anatomía Animal I	30	0	2	-	MVZ-120L
10	MVZ-120L	Laboratorio de Anatomía Animal I	0	60	2	-	MVZ-120
			270	120	22		

SEGUNDO CUATRIMESTRE

No.	CLAVE	NOMBRE DE ASIGNATURA	HT	HP	C	PRERE- QUISITO	CORE- QUISITO
11	COM-111	Comunicación II	45	0	3	COM-110	-
12	ING-111	Inglés II	60	0	4	ING-110	-
13	MAT-111	Matemática II	60	0	4	MAT-110	-
14	MVZ-121	Anatomía Animal II	30	0	2	MVZ-120	MVZ-121L
15	MVZ-121L	Laboratorio Anatomía Animal II	0	60	2	MVZ-120	MVZ-121
16	LEG-317	Gestión Ambiental	30	0	2	BIO-110	LEG-317L
17	LEG-317L	Laboratorio de Gestión Ambiental	0	30	1	BIO-110	LEG-317
18	QUI-110	Química General I	30	0	2	-	QUI-110L
19	QUI-110L	Laboratorio Química General I	0	30	1	-	QUI-110
20	IPA-110	Exterior y Manejo	30	0	2	-	IPA-110L
21	IPA-110L	Laboratorio de Exterior y Manejo	0	30	1	-	IPA-110
			285	150	24		

TERCER CUATRIMESTRE

No.	CLAVE	NOMBRE DE ASIGNATURA	HT	HP	C	PRERE- QUISITO	CORE- QUISITO
22	COM-112	Redacción	45	0	3	COM-111	-
23	ING-112	Inglés III	60	0	4	ING-111	-
24	MAT-120	Estadística I	45	0	3	MAT-111	-
25	MVZ-130	Fisiología Animal I	30	0	2	BIO-110	MVZ-130L
26	MVZ-130L	Laboratorio Fisiología Animal I	0	30	1	BIO-110	MVZ-130
27	MVZ-220	Anatomía Topográfica	30	0	2	MVZ-121	MVZ-220L
28	MVZ-220L	Laboratorio Anatomía Topográfica	0	60	2	MVZ-121	MVZ-220
29	QUI-111	Química Orgánica	30	0	2	QUI-110	QUI-111L
30	QUI-111L	Laboratorio Química Orgánica	0	30	1	QUI-110	QUI-111
31		Electiva (Deporte o Arte)	0	60	2	-	-
			240	180	22		

CUARTO CUATRIMESTRE

No.	CLAVE	NOMBRE DE ASIGNATURA	HT	HP	C	PRERE- QUISITO	CORE- QUISITO
32	ING-210	Inglés IV	60	0	4	ING-112	-
33	MAT-220	Métodos Estadísticos	30	30	3	MAT-120	-
34	MVZ-250	Legislación Veterinaria	15	0	1	-	-
35	QUI-230	Bioquímica I	30	0	2	QUI-111	QUI-230L
36	QUI-230L	Laboratorio de Bioquímica I	0	30	1	QUI-111	QUI-230
37	ADM-110	Administración de Empresas I	45	0	3	-	-
38	MVZ-222	Histología	30	0	2	MVZ-220	MVZ-222L
39	MVZ-222L	Laboratorio Histología	0	60	2	MVZ-220	MVZ-222
40	MVZ-231	Fisiología Animal II	30	0	2	MVZ-130	MVZ-231L
41	MVZ-231L	Laboratorio de Fisiología Animal II	0	30	1	MVZ-130	MVZ-231
42	MVZ-415	Pastos y Forrajes	30	0	2	-	MVZ-415L
43	MVZ-415L	Laboratorio de Pastos y Forrajes	0	30	1	-	MVZ-415
			270	180	24		

QUINTO CUATRIMESTRE

No.	CLAVE	NOMBRE DE ASIGNATURA	HT	HP	C	PRERE- QUISITO	CORE- QUISITO
44	ING-220	Inglés V: Conversación	60	0	4	ING-210	-
45	MAT-331	Diseño Experimental	30	30	3	MAT-220	-
46	QUI-231	Bioquímica II	30	0	2	QUI-230	QUI-231L
47	QUI-231L	Laboratorio de Bioquímica II	0	30	1	QUI-230	QUI-231
48	MVZ-223	Embriología	30	0	2	MVZ-222	MVZ-223L
49	MVZ-223L	Laboratorio de Embriología	0	60	2	MVZ-222	MVZ-223
50	MVZ-361	Microbiología Veterinaria I	30	0	2	BIO-110	MVZ-361L
51	MVZ-361L	Lab. de Microbiología Veterinaria I	0	30	1	BIO-110	MVZ-361
52	ECO-110	Economía I	45	0	3	MAT-111	-
53	MVZ-221	Patología General	30	0	2	MVZ-222	MVZ-221L
54	MVZ-221L	Laboratorio de Patología General	0	60	2	MVZ-222	MVZ-221
			255	210	24		

SEXTO CUATRIMESTRE

No.	CLAVE	NOMBRE DE ASIGNATURA	HT	HP	C	PRERE- QUISITO	CORE- QUISITO
55	MVZ-363	Microbiología Veterinaria II	30	0	2	MVZ-361	MVZ-363L
56	MVZ-363L	Laboratorio de Microbiología Veterinaria II	0	30	1	MVZ-361	MVZ-363
57	MAT-222	Física I	45	0	3	MAT-111	MAT-222L
58	MAT-222L	Laboratorio de Física I	0	30	1	MAT-111	MAT-222
59	MVZ-233	Nutrición Animal I	30	0	2	QUI-231	MVZ-233L
60	MVZ-233L	Laboratorio de Nutrición Animal I	0	30	1	QUI-231	MVZ-233
61	MVZ-330	Farmacología	30	0	2	QUI-230	MVZ-330L
62	MVZ-320	Patología Especial	30	0	2	MVZ-221	MVZ-320L
63	MVZ-320L	Laboratorio de Patología Especial	0	60	2	MVZ-221	MVZ-320
64	MVZ-330L	Laboratorio de Farmacología	0	30	1	QUI-230	MVZ-330
65	MER-110	Mercadeo I	45	0	3	-	-
66	INV-120	Metodología de la Investigación Científica	45	0	3	MAT-331	-
			255	180	23		

SÉPTIMO CUATRIMESTRE

No.	CLAVE	NOMBRE DE ASIGNATURA	HT	HP	C	PRERE- QUISITO	CORE- QUISITO
67	ADM-844	Finanzas	45	0	3	MAT-111	-
68	MVZ-871	Nutrición Animal Aplicada	30	0	2	MVZ-233	MVZ-871L
69	MVZ-871L	Laboratorio de Nutrición Animal Aplicada	0	30	1	MVZ-233	MVZ-871
70	IAG-212	Introducción a la Genética	30	0	2	BIO-110	IAG-212L
71	IAG-212L	Laboratorio Introducción a la Genética	0	30	1	BIO-110	IAG-212
72	MVZ-460	Enfermedades Infecciosas	30	0	2	MVZ-363	MVZ-460L
73	MVZ-460L	Laboratorio de Enfermedades Infecciosas	0	30	1	MVZ-363	MVZ-460
74	MVZ-362	Inmunología Veterinaria	30	0	2	MVZ-220	MVZ-362L
75	MVZ-362L	Laboratorio de Inmunología Veterinaria	0	30	1	MVZ-220	MVZ-362
76	MVZ-331	Toxicología	30	0	2	QUI-230	-
77	MVZ-331L	Laboratorio de Toxicología	0	30	1	QUI-230	-
78	MVZ-360	Parasitología Animal I	30	0	2	BIO-110	MVZ-360L
79	MVZ-360L	Laboratorio de Parasitología Animal I	0	30	1	BIO-110	MVZ-360
			225	180	21		

OCTAVO CUATRIMESTRE

No.	CLAVE	NOMBRE DE ASIGNATURA	HT	HP	C	PRERE- QUISITO	CORE- QUISITO
80	ADM-440	Formulación y Evaluación de Proyectos	60	0	4	ADM-110; MER-110	-
81	MVZ-414	Mejoramiento Animal Aplicado	30	0	2	IAG-212	MVZ-414L
82	MVZ-414L	Laboratorio de Mejoramiento Animal Aplicado	0	30	1	IAG-212	MVZ-414
83	MVZ-240	Reproducción Animal	30	0	2	MVZ-231	MVZ-240L
84	MVZ-240L	Laboratorio de Reproducción Animal	0	60	2	MVZ-231	MVZ-240
85	MVZ-364	Enfermedades Parasitarias	30	0	2	MVZ-360	MVZ-364L
86	MVZ-364L	Laboratorio Enfermedades Parasitarias	0	30	1	MVZ-360	MVZ-364
87	MVZ-371	Cirugía y Anestesiología	30	0	2	MVZ-220	MVZ-371L
88	MVZ-371L	Laboratorio de Cirugía y Anestesiología	0	60	2	MVZ-220	MVZ-371
89	MVZ-401	Imagenología Veterinaria	30	0	2	MVZ-220	MVZ-401L
90	MVZ-401L	Laboratorio de Imagenología Veterinaria	0	30	1	MVZ-220	MVZ-401
91	IPA-410	Producción Bovina	30	0	2	MVZ-871	IPA-410L
92	IPA-410L	Laboratorio Producción Bovina	0	30	1	MVZ-311	IPA-410
			240	240	24		

NOVENO CUATRIMESTRE

No.	CLAVE	NOMBRE DE ASIGNATURA	HT	HP	C	PRERE- QUISITO	CORE- QUISITO
93	MVZ-473	Semiología Veterinaria	30	0	2	MVZ-231	MVZ-473L
94	MVZ-473L	Laboratorio de Semiología Veterinaria	0	30	1	MVZ-231	MVZ-473
95	MVZ-461	Salud Pública	30	0	2	MVZ-460	MVZ-461L
96	MVZ-461L	Laboratorio de Salud Pública	0	30	1	MVZ-460	MVZ-461
97	MVZ-440	Fisiopatología de la Reproducción Animal	30	0	2	MVZ-240	MVZ-440L
98	MVZ-440L	Laboratorio de Fisiopatología de la Reproducción Animal	0	30	1	MVZ-240	MVZ-440
99	INV-319	Reporte Profesional I	0	60	2	INV-120	
100	MVZ-470	Clínica Quirúrgica I	30	0	2	MVZ-371	MVZ-470L
101	MVZ-470L	Laboratorio de Clínica Quirúrgica I	0	60	2	MVZ-371	MVZ-470
102		Electiva II	30	30	3	-	-
103	MVZ-370	Laboratorio Clínico	30	0	2	MVZ-363	MVZ-370L
104	MVZ-370L	Laboratorio de Laboratorio Clínico	0	30	1	MVZ-363	MVZ-370
			180	270	21		

DÉCIMO CUATRIMESTRE

No.	CLAVE	NOMBRE DE ASIGNATURA	HT	HP	C	PRERE- QUISITO	CORE- QUISITO
105	MVZ-340	Ginecología y Obstetricia	30	0	2	MVZ-240	MVZ-340L
106	MVZ-340L	Laboratorio de Ginecología y Obstetricia	0	60	2	MVZ-240	MVZ-340
107	MVZ-416	Producción Avícola	30	0	2	MVZ-871	MVZ-416L
108	MVZ-416L	Laboratorio de Producción Avícola	0	30	1	MVZ-871	MVZ-416
109	MVZ-472	Clínica Médica I	30	0	2	MVZ-460	MVZ-472L
110	MVZ-472L	Laboratorio de Clínica Médica I	0	30	1	MVZ-460	MVZ-472
111	MVZ-471	Clínica Quirúrgica II	30	0	2	MVZ-470	MVZ-471L
112	MVZ-471L	Laboratorio de Clínica Quirúrgica II	0	60	2	MVZ-470	MVZ-471
113	MVZ-474	Cinofilia	30	0	2	MVZ-231	-
114	MVZ-417	Producción Porcina	30	0	2	MVZ-871	MVZ-417L
115	MVZ-417L	Laboratorio de Producción Porcina	0	30	1	MVZ-871	MVZ-417
			180	210	19		

DÉCIMO PRIMER CUATRIMESTRE

No.	CLAVE	NOMBRE DE ASIGNATURA	HT	HP	C	PRERE- QUISITO	CORE- QUISITO
116	MVZ-475	Clínica Médica II	30	0	2	MVZ-472	MVZ-475L
117	MVZ-475L	Laboratorio de Clínica Médica II	0	30	1	MVZ-472	MVZ-475
118	FIL-134	Ética Profesional	30	0	2	-	-
119	MVZ-570	Medicina de Perros y Gatos	30	0	2	MVZ-472	MVZ-570L
120	MVZ-570L	Laboratorio de Medicina de Perros y Gatos	0	30	1	MVZ-472	MVZ-570
121	MVZ-462	Epidemiología Veterinaria	30	0	2	MVZ-362	MVZ-462L
122	MVZ-462L	Laboratorio de Epidemiología Veterinaria	0	30	1	MVZ-362	MVZ-462
			120	90	11		

DUODÉCIMO CUATRIMESTRE

No.	CLAVE	NOMBRE DE ASIGNATURA	HT	HP	C	PRERE- QUISITO	CORE- QUISITO
123	FCA-510	Pasantía	0	480	8	80% de créditos aprobados	-
124	INV-413	Reporte Profesional II	30	60	4	INV-319	-
			30	540	12		
TOTAL GENERAL			2550	2550	247		

Asignaturas electivas u opcionales: Asignaturas con tres créditos del *pensum* de una de las carreras de las Facultades de Ciencias Agroalimentarias y del Ambiente o de Ciencias Sociales y de Negocios, cuyos pre-requisitos hayan sido aprobados.

Denominación del Título: Médico Veterinario.

Total de Créditos: 247

Total de horas (teoría y práctica): 5,100 (50 % horas de práctica = 2,550 horas).

ASIGNATURAS SUGERIDAS COMO ELECTIVAS

No.	CLAVE	NOMBRE DE LA ASIGNATURA	HORAS T P	CRÉ- DITOS	PRERE- QUISITO	CORE- QUISITO
1	MVZ-419	Producción Acuícola	30 0	2	BIO-110	MVZ-311L
2	MVZ-419L	Laboratorio de Producción Acuícola	0 30	1	BIO-110	MVZ-311
3	MVZ-418	Animales Exóticos	30 0	2		
4	MVZ-419L	Laboratorio de Producción Acuícola	0 30	1	BIO-110	MVZ-311
5	MVZ-413	Cunicultura y Apicultura	30 0	2		MVZ-413L
6	MVZ-413L	Laboratorio de Cunicultura y Apicultura	0 30	1		MVZ-413
7	IAG-220	Climatología y Metereología	30 0	2	MAT-111	IAG-220L
8	IAG-220L	Laboratorio de Climatología y Metereología	0 30	1	MAT-111	IAG-220
9	IFO-320	Agroforesta	30 0	2	IFO-211	IFO-320L
10	IFO-320L	Laboratorio de Agroforesta	0 30	1	IFO-211	IFO-320
11	IAG-210	Implementos y Maquinarias	30 0	2	MAT-110	IAG-210L
12	IAG-210L	Laboratorio de Implementos y Maquinarias	0 30	1	MAT-110	IAG-210
13	MVZ-403	Bienestar Animal	30 0	2		
14	MVZ-403L	Laboratorio de Bienestar Animal	0 30	1		
15	IAG-241	Suelos	30 0	2	QUI-110	IAG-241L
16	IAG-241L	Laboratorio de Suelos	0 30	1	QUI-110	IAG-241
17	MVZ-412	Producción ovinos y caprinos	30 0	2	MVZ-233	MVZ 412L
18	MVZ-412L	Laboratorio de ovinos y caprinos	0 30	1	MVZ-233	MVZ-412L

Nota:

Los estudiantes podrán solicitar y tomar al principio o en cualquier momento durante su carrera exámenes de nivel para las siguientes asignaturas:

- Inglés I (ING-110)
- Inglés II (ING-111)
- Inglés III (ING-112)
- Inglés IV (ING-210)
- Inglés V (Conversación), (ING-220)
- Informática (INF-110)
- Laboratorio de Informática (INF-110L)