

Plan de estudios vigente distribuido por créditos y tiempos de trabajo pregrado

NIVEL BÁSICO					
I SEMESTRE					
ASIGNATURAS	No Créditos	Horas Presencial con Docente	Horas prácticas y/o asesoría docente	Horas de Trabajo Independiente alumno	Total de Horas
I SEMESTRE					
Química Orgánica	3	32	32	80	144
Principios de estadística aplicada a las ciencias pecuarias	3	32	32	80	144
Competencias Comunicativas	3	32	32	80	144
Iniciación a las Ciencias Pecuarias	3	32	32	80	144
Biología Celular	2	16	32	48	96
Inglés I	2	32	16	48	96
Total	16	176	176	416	768
II SEMESTRE					
Epistemología	2	32	16	48	96
Etología y Bienestar Animal	2	16	32	48	96
Ética y Bioética	2	32	16	48	96
Antropología Cultural	2	32	16	48	96
Biología Molecular	2	32	16	48	96
Bioquímica	2	32	16	48	96
Biofísica	2	32	16	48	96
Inglés II	2	32	16	48	96
Total	16	240	144	384	768

III SEMESTRE					
Fisiología Animal	4	32	64	96	192
Histología Animal	3	32	32	80	144
Sociología Rural	2	32	16	48	96
Anatomía Animal	4	16	80	96	192
Economía Agraria	2	32	16	48	96
Total	15	144	208	368	720

NIVEL INTERMEDIO

IV SEMESTRE					
PROYECTOS FORMATIVOS	No Créditos	Horas	Horas prácticas	Horas de Trabajo Independiente	Total de Horas
		Presencial con Docente	y/o asesoría docente	alumno	
Suelos y Recursos Forrajeros	3	32	48	64	144
Patología General	3	32	48	64	144
Parasitología y Enfermedades Parasitarias	3	32	48	64	144
Microbiología Veterinaria	3	32	48	64	144
Proyectos de Investigación	2	16	32	48	96
Inmunología Veterinaria	2	16	32	48	96
Total	16	160	256	352	752

V SEMESTRE

Enfermedades Infecciosas	3	32	48	64	144
Nutrición de Mono gástricos	3	32	48	64	144
Nutrición de Rumiantes	3	32	48	64	144

Patología Sistémica	3	16	64	64	144
Herencia, Variación y Mejoramiento Genético Animal	3	32	48	64	144
Constitución Política	1	16	16	16	48
Total	16	160	272	336	768

VI SEMESTRE

Medicina Veterinaria Preventiva y Epidemiología	3	32	48	64	144
Farmacología y Terapéutica Veterinaria	3	32	48	64	144
Patología Clínica	3	16	64	64	144
Semiología	3	32	48	64	144
Desarrollo Rural	2	32	16	48	96
Sistemas de Producción	2	32	16	48	96
Total	16	176	240	352	768

VII SEMESTRE

Reproducción Animal	4	32	64	96	192
Cirugía Veterinaria	3	16	64	64	144
Salud Pública Veterinaria	3	32	48	64	144
Medicina Interna	3	32	48	64	144
Toxicología Médica y de la Producción	2	16	32	48	96
Administración y gerencia de empresas Pecuarias	2	32	16	48	96
Total	17	160	272	384	816

NIVEL AVANZADO

VIII SEMESTRE

PROYECTOS FORMATIVOS	No Créditos	Horas	Horas prácticas	Horas de Trabajo Independiente	Total de Horas
		Presencial	y/o asesoría	alumno	
		con Docente	docente		
Formulación y Evaluación de Proyectos	2	16	32	48	96
Clínica de Grandes Animales	6	96	100	92	288
Clínica de Pequeños Animales	6	96	100	92	288
Total	14	208	232	232	672

IX SEMESTRE

Producción y Salud Bovina	3	16	64	64	144
Producción y Salud de Ovinos y Caprinos	3	16	64	64	144
Producción y Salud de Porcinos	3	16	64	64	144
Producción y Salud Avícola	3	16	64	64	144
Producción y Salud de Equinos	2	16	32	48	96
Tecnología de Alimentos	2	16	32	48	96
Industrias Pecuarías	2	16	32	48	96
Total	18	112	352	400	864

X SEMESTRE

Pasantía	14	32	528	112	672
Total	14	32	528	112	672
Sub total	158	1568	2680	3320	7568
Asignaturas electivas	12	192	96	288	576
GRAN TOTAL	170	1760	2776	3608	8144