

ÁREA DE FORMACIÓN SUSTANTIVA PROFESIONAL

Esta área se orienta a la adquisición de las competencias profesionales en Medicina Veterinaria y Zootecnia, mediante las diferentes asignaturas que aquí se presentan, permitiendo que el estudiante profundice en la parte medular de su objeto de estudio. Está integrada por 35 asignaturas de carácter obligatorio, correspondiendo al 54 % de la malla curricular, con un total de 155 créditos. Estas proporcionan al estudiante conocimientos teóricos y metodológicos del campo disciplinario y práctico del ejercicio profesional, podrán ser acreditadas mediante los ciclos largos en modalidad escolarizada, en ciclos cortos impartidos en el verano o la acreditación de las asignaturas mediante la aplicación del Examen de Competencia de acuerdo el Reglamento Escolar del Modelo Educativo vigente, que permite al estudiante avanzar en su trayectoria escolar en la UJAT.

Área de Formación Sustantiva Profesional

Área de Formación: Sustantiva Profesional						
Clave	Nombre de la asignatura	HCS	HPS	TH	TC	Carácter de la asignatura (obligatoria u optativa)
C0103202	Fisiología Veterinaria	3	3	6	6	Obligatoria
C0103207	Patología General Veterinaria	2	3	5	5	Obligatoria
C0103199	Etología y Bienestar Animal	2	2	4	4	Obligatoria
C0103188	Bacteriología y Micología Veterinaria	2	2	4	4	Obligatoria
C0103213	Virología Veterinaria	2	2	4	4	Obligatoria
C0103205	Parasitología Veterinaria	2	2	4	4	Obligatoria
C0103195	Enfermedades Infecciosas	2	2	4	4	Obligatoria
C0103196	Enfermedades Parasitarias	2	2	4	4	Obligatoria
C0103204	Inmunología	2	3	5	5	Obligatoria
C0103208	Patología Sistémica Veterinaria	2	3	5	5	Obligatoria
C0103206	Patología Clínica Veterinaria	2	3	5	5	Obligatoria
C0103210	Propedéutica Clínica Veterinaria	2	3	5	5	Obligatoria
C0103200	Farmacología y Toxicología Veterinaria	3	3	6	6	Obligatoria



ÁREA DE FORMACIÓN SUSTANTIVA PROFESIONAL

Clave	Nombre de la asignatura	HCS	HPS	TH	TC	Carácter de la asignatura (obligatoria u optativa)
C0103197	Epidemiología	2	2	4	4	Obligatoria
C0103212	Técnicas Quirúrgicas	2	4	6	6	Obligatoria
C0103209	Producción y Manejo de Forrajes	2	2	4	4	Obligatoria
C0103232	Nutrición Animal	2	3	5	5	Obligatoria
C0103187	Alimentos y Alimentación Animal	2	2	4	4	Obligatoria
C0103201	Fisiología de la Reproducción y la Lactación	2	3	5	5	Obligatoria
C0103211	Reproducción Animal Aplicada	2	3	5	5	Obligatoria
C0103203	Genética y Mejoramiento Animal	2	3	5	5	Obligatoria
C0103190	Clínica de Bovinos	1	3	4	4	Obligatoria
C0103192	Clínica de Ovinos y Caprinos	1	3	4	4	Obligatoria
C0103194	Clínica de Porcinos	1	3	4	4	Obligatoria
C0103189	Clínica de Aves	1	3	4	4	Obligatoria
C0103191	Clínica de Equinos	1	3	4	4	Obligatoria
C0103193	Clínica de Pequeñas Especies	1	3	4	4	Obligatoria
C0103198	Estadística Aplicada	2	2	4	4	Obligatoria
C0103216	Zootecnia de Bovinos de Leche	1	3	4	4	Obligatoria
C0103215	Zootecnia de Bovinos de Carne	1	3	4	4	Obligatoria
C0103218	Zootecnia de Ovinos y Caprinos	1	3	4	4	Obligatoria
C0103214	Zootecnia de Aves	1	3	4	4	Obligatoria
C0103220	Zootecnia de Porcinos	1	3	4	4	Obligatoria
C0103217	Zootecnia de Equinos	1	3	4	4	Obligatoria
C0103219	Zootecnia de Pequeñas Especies	1	3	4	4	Obligatoria
TOTAL		59	96	155	155	