TEMARIO DE EXAMEN DE GRADO

1. Asociar la morfología y funciones de los sistemas que conforman un animal doméstico.
2. Relacionar las funciones celulares y vías metabólicas
3. Reconocer agentes etiológicos, patogenia, lesiones, signos, síntomas y comportamiento.
4. Relacionar las alteraciones bioquímicas y fisiológicas con los cambios morfológicos que se producen en las enfermedades
5. Determinar a través de exámenes complementarios la condición sanitaria de los animales.
6. Proponer tratamientos según diagnóstico, pronóstico y valor afectivo o productivo
7. Seleccionar pruebas estadísticas apropiadas según distribución de los datos y diseño de experimentos.
8. Aplicación del proceso administrativo y variables económicas para programas de salud pública.
9. Relacionar la dinámica poblacional de las especies que interactúan con el hombre y su importancia en las enfermedades zoonóticas y las de transmisión por alimentos
10. . Aplicar medidas destinadas a la prevención y control de enfermedades zoonóticas y enfermedades transmitidas por alimentos.
11. . Aplicar criterios de inspección e higiene de carnes y alimentos de origen animal, y resolver problemas sanitarios en su procesamiento, distribución y conservación.
12. Reconocer los componentes y normas de manejo básico de los principales sistemas pecuarios.
13. Determinar metodología y estrategias para el estudio y la resolución de las enfermedades en producción animal.
14. Diagnosticar y resolver problemas de manejo, reproducción, producción y bienestar animal
15. Relacionar los indicadores reproductivos, con la calidad y eficiencia de la productividad animal
16. Formular, evaluar y administrar proyectos de producción agropecuarias.
17. Discriminar frente a dilemas éticos respecto de bienestar y derechos de los animales en sistemas productivos.