

TEMARIO DE EXAMEN DE GRADO

SALUD ANIMAL:

- a. Asociar la morfología y funciones de los sistemas que conforman un animal domestico
- b. Relacionar las funciones celulares y vías metabólicas
- c. Reconocer agentes etiológicos, patogenia, lesiones, signos, síntomas y comportamiento.
- d. Relacionar las alteraciones bioquímicas y fisiológicas con los cambios morfológicos que se producen en las enfermedades
- e. Determinar a través de exámenes complementarios la condición sanitaria de los animales.
- f. Proponer tratamientos según diagnóstico, pronóstico y valor afectivo o productivo

SALUD PÚBLICA

- a. Seleccionar pruebas estadísticas apropiadas según distribución de los datos y diseño de experimentos.
- b. Aplicación del proceso administrativo y variables económicas para programas de salud pública.
- c. 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
- d. Aplicar medidas destinadas a la prevención y control de enfermedades zoonóticas y enfermedades transmitidas por alimentos.

- e. Aplicar criterios de inspección e higiene de carnes y alimentos de origen animal, y resolver problemas sanitarios en su procesamiento, distribución y conservación.

PRODUCCIÓN ANIMAL

- a. Reconocer los componentes y normas de manejo básico de los principales sistemas pecuarios.
- b. Determinar metodología y estrategias para el estudio y la resolución de las enfermedades en producción animal.
- c. Diagnosticar y resolver problemas de manejo, reproducción, producción y bienestar animal
- d. Relacionar los indicadores reproductivos, con la calidad y eficiencia de la productividad animal
- e. Formular, evaluar y administrar proyectos de producción agropecuarias.
- f. Discriminar frente a dilemas éticos respecto de bienestar y derechos de los animales en sistemas productivos.