TEMARIO DE EXAMEN DE GRADO MALLA 2015

Estimados estudiantes,

El examen de grado corresponde a una evaluación que busca determinar el nivel de conocimientos adquiridos durante los primeros 8 semestres del plan de estudios. Por tal motivo hemos diseñado una evaluación cuyo objetivo es superior a lo aprendido en cada asignatura, buscamos una integración de conocimientos.

Recuerden que nuestra facultad tiene un plan de estudios basado en competencias tanto genéricas como específicas las que buscan, entre otras, desarrollar el pensamiento y rigor científico además de adquirir conocimientos en 4 ámbitos del quehacer veterinario (ver guía del estudiante).

No confundan los ámbitos del quehacer veterinario con las asignaturas que tienen nombres similares.

Para encauzar la preparación del examen de grado queremos orientarlos dándoles a conocer el siguiente listado de materias:

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, lesiones, signos y síntomas.
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 agropecuaria.
17. Discriminar frente a dilemas éticos respecto de bienestar y derechos de los animales en sistemas productivos.