

TEMARIO PROPUESTO PARA EL CONCURSO DE GRADO 2 CORRESPONDIENTE AL  
LLAMADO A ASPIRANTES LLOA 2014.

Laboratorio de Diagnóstico Parasitología Regional Norte Salto

**PRUEBA TEÓRICA**

- 1) Eritrocitos. Métodos utilizados para su evaluación. Interpretación de los resultados y aproximación diagnóstica.
- 2) Leucocitos. Métodos utilizados para su evaluación. Interpretación de los resultados y aproximación diagnóstica.
- 3) Evaluación de la función renal. Cambios bioquímicos en las afecciones renales. Pruebas de funcionalidad glomerular, de funcionalidad tubular y de daño renal.
- 4) Pruebas de funcionalidad hepática y de daño hepático. Bilirrubina. Ácidos Biliares, Amoníaco, Proteínas, Enzimas hepáticas.
- 5) Función muscular. Ejercicio y adaptación al entrenamiento. Alteraciones musculares. Manifestaciones clínicas y clínico-patológicas. Diagnóstico de laboratorio.
- 6) Función gastrointestinal. Secreciones, digestión y absorción. Principales alteraciones en los carnívoros. Diarrea. Métodos empleados para su evaluación.
- 7) Hematozoarios en bovinos: agentes, obtención y remisión de muestras, técnicas de laboratorio de diagnóstico e interpretación de los resultados.
- 8) Hematozoarios en carnívoros domésticos: agentes, obtención y remisión de muestras, técnicas de laboratorio de diagnóstico e interpretación de los resultados.
- 9) Resistencia anti-helmíntica. Conceptos, factores que influyen y diagnóstico (técnicas e interpretación de resultados).
- 10) Resistencia a Ixodícos. Conceptos, mecanismos y desarrollo técnicas diagnósticas.

**PRUEBA PRÁCTICA**

- 1) Obtención, manejo, acondicionamiento y remisión de muestras con destino al Laboratorio Clínico.
- 2) Coprología. Técnicas de sedimentación. Metodología, fundamentación y utilidad para los diferentes grupos parasitarios.
- 3) Coprología. Técnicas de flotación (cualitativa y cuantitativa). Metodología, fundamentación y utilidad para los diferentes grupos parasitarios.
- 4) Técnicas de coprocultivo y recuperación de larvas. Metodología, fundamentación y utilidad para los diferentes grupos parasitarios.
- 5) Necropsia parasitaria en rumiantes: utilidad y desarrollo de la técnica.
- 6) Análisis de Orina. Pruebas físico-químicas. Examen del sedimento.
- 7) Hemograma. Técnicas manuales y automatizadas. Interpretación de los resultados y aproximación diagnóstica.
- 8) Citología. Obtención de muestras. Técnicas de Tinción. Evaluación del frotis.

- 9) Pruebas de laboratorio para la evaluación de alteraciones del metabolismo glucídico en rumiantes y monogástricos.
- 10) Pruebas de laboratorio para la evaluación de las principales hepatopatías en los carnívoros.