



DEPARTAMENTO DE CLÍNICAS  
Y HOSPITAL VETERINARIO  
FACULTAD DE VETERINARIA - UDELAR



Facultad de Veterinaria  
Universidad de la República  
Uruguay

Montevideo, 16 de marzo de 2022.

Sra. Mónica Andrioli

Sección Concursos, Facultad de Veterinaria

Por la presente enviamos el temario para las pruebas del llamado a un cargo Grado 1, 20 horas semanales de carácter efectivo, Unidad de Imagenología, Laboratorio de Análisis Clínicos y LEMA), del Depto. de Clínicas y Hospital Veterinario, acorde a lo informado por la encargada de la Unidad Académica, la Dra. Paula Pessina.

Sin otro particular, saludamos a Ud. atte.

Dr. Fernando Parnagalli

Unidad Semiología

Gonzalo Suarez

Unidad de Farmacología  
y Terapéutica

Delegado docente

Dr. Alejandro Benecch

Unidad de cirugía y anestesia de  
pequeños animales

Luis Delucchi

Unidad de Clínica  
de Pequeños Animales

Dr. Dietrich Pizzigatti, MSc y PhD

Coordinador de la Unidad de Equinos  
HV-FVet/UdelaR

Montevideo, 14 de marzo de 2022

Junta del Departamento de Clínicas y Hospital Veterinario

PRESENTE

Por la presente elevo a Uds. el temario para las pruebas teóricas y prácticas de un llamado a un cargo Grado 1, efectivo 20 horas semanales para la Unidad de Imagenología, Análisis Clínicos y LEMA, del DCHV.

Componente teórico

1. Factores pre-analíticos y post analíticos a considerar para asegurar la calidad de un resultado.
2. Factores analíticos a considerar para asegurar la calidad de un resultado.
3. Eritrograma.
4. Leucograma.
5. Pruebas de la coagulación que permiten valorar la hemostasia primaria.
6. Pruebas de la coagulación que permiten valorar la hemostasia secundaria.
7. Evaluación del sedimento urinario.
8. Examen físico - químico de la orina.
9. Funcional hepático: metodología de estudio.
10. Función renal: urea y creatina (ventajas y desventajas de estos metabolitos).
11. Pruebas diagnósticas para evaluar el eje hipotálamo-hipófisis-tiroideo en caninos y felinos.
12. Pruebas diagnósticas para evaluar el eje hipotálamo-hipófisis-adrenal en caninos y felinos.
13. Valoración bioquímica del metabolismo glucídico.
14. Valoración bioquímica del metabolismo lipídico en animales de compañía
15. Enzimología cardíaca: valoración laboratorial



DEPARTAMENTO DE CLÍNICAS  
Y HOSPITAL VETERINARIO  
FACULTAD DE VETERINARIA - UDELAR



Facultad de Veterinaria  
Universidad de la República  
Uruguay

16. Páncreas exocrino: valoración laboratorial.

17. Metabolismo mineral: valoración laboratorial.

18. Citología diagnóstica: técnicas de muestreo y técnicas de tinción más frecuentemente utilizadas.

19. Perfil muscular en equinos: determinaciones de laboratorio.

20. Perfil metabólico en rumiantes: utilidad y tipo de muestreo

El componente práctico constará de la realización e interpretación de paraclínicos de rutina que se serán sorteados en el mismo momento de la prueba:

1. Control de calidad de una muestra de sangre para hematología, ingreso del paciente al sistema informático y envío de resultados.
2. Realización e Interpretación de un eritrograma
3. Realización e Interpretación de un leucograma
4. Urianálisis: control de calidad de la muestra, ingreso del paciente al sistema informático realización del mismo y envío de resultados.
5. Valoración físico química de una muestra de orina
6. Valoración del sedimento urinario de una muestra de orina
7. Funcional renal: en base a los resultados de un paciente realice la interpretación de resultados, solicite de ser necesario otros colaterales confirmatorios, ingrese los resultados al sistema y envíe los mismos al clínico tratante.
8. Funcional hepático: en base a los resultados de un paciente realice la interpretación de resultados, solicite de ser necesario otros colaterales confirmatorios, ingrese los resultados al sistema y envíe los mismos al clínico tratante.
9. Dosaje de hormonas tiroideas: fundamento de la técnica, controles a utilizar para la validar resultados e interpretación de los mismo.
10. Perfiles metabólicos: indique como realizar muestreo (animales y muestras) y metabolitos a determinar.

Saluda, cordialmente



DEPARTAMENTO DE CLÍNICAS  
Y HOSPITAL VETERINARIO  
FACULTAD DE VETERINARIA - UDELAR



Facultad de Veterinaria  
Universidad de la República  
Uruguay

Sin otro particular  
Saluda atte.

Dra. Paula Pessina

Responsable de la Unidad Académica Imagenología y Analisis Clínicos