



## ANÁLISIS CLÍNICOS VETERINARIOS

Disponible sólo en el primer cuatrimestre

### Actividades a realizar:

- Reconocer el material de laboratorio.
- Conocer el equipamiento disponible en el laboratorio.
- Rotular las muestras e ingresar los datos al programa de computación del laboratorio. Separación de suero y/o plasma, llenado de planillas de trabajo de cada sector: hematológico, bioquímico, análisis de orina, líquidos de punción y serología de leptospirosis.
- Procesamiento de hemogramas y realización de extendidos de sangre.
- Realizar diferentes tinciones hematológicas (May Grundwld-Giemsa y azul brillante de cresil).
- Reconocer la morfología celular sanguínea.
- Realizar el conteo de glóbulos blancos y rojos en forma manual y automatizada.
- Realizar el conteo de reticulocitos para diferenciar anemias regenerativas y regenerativas.
- Realizar el conteo de reticulocitos para diferenciar anemias regenerativas y no regenerativas.
- Realizar determinaciones bioquímicas en sangre: metabolitos: (uremia, glucemis, colesterol, creatinina, proteínas totales, bilirrubina triglicéridos), enzimas: (fosfatasa alcalina, aspartato amino transferasa, alanino amino transferasa, creatinfoskinasa y gamaglutamil trsnapeptidasa).
- Realizar e interpretar análisis de orina.
- Interpretación de resultados de las diferentes muestras en relación a la historia clínica.

**Tutores:** Doctoras María Cecilia Stornelli y María Eugenia Pintos, Médicas Veterinarias Paula Lorena Martín, Romina Pretti, Lorena Lucía Fontana, Daniela Vidal y Médico Veterinario César Savignone,

**Carga horaria total:** 300 horas.

**Carga horaria diaria:** a convenir con el estudiante.

**Lugar:** Servicio Central de Laboratorio del Hospital Escuela de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UNLP.