

TEMARIO

Llamado Grado 2, 40 horas EFECTIVO - Regional Norte-Salto ref. CENUR - Noroeste, FINANCIACIÓN: PDU - "Creación de un Laboratorio de Vectores y Enfermedades Transmitidas en el Interior del Uruguay"

TEÓRICOS

- 1) Conceptos en Parasitología: terminología, relación parásito-hospedador, tipos de hospedadores, ciclos biológicos.
- 2) Inmunología parasitaria (Generalidades y mencione ejemplos de parasitosis de interés en humanos y animales).
- 3) Artrópodos: generalidades, fisiología y metamorfosis, morfología y ciclos de los grandes grupos de interés médico y veterinario.
- 4) Artrópodos como vectores de enfermedades a los animales de producción y de compañía.
- 5) Artrópodos como vectores de zoonosis.
- 6) Técnicas serológicas para el diagnóstico de enfermedades transmitidas por vectores.
- 7) Técnicas moleculares para el diagnóstico de enfermedades transmitidas por vectores. (incluye conservación y envío de material, extracción de ADN o ARN, procesamiento, lectura de resultados).
- 8) Aplicación de las técnicas de biología molecular en la taxonomía de vectores (garrapatas y dípteros).
- 9) El cultivo celular como herramienta para el diagnóstico de enfermedades transmitidas por vectores (ej. Rickettsiosis).
- 10) Protozarios y bacterias de importancia médica y veterinaria transmitidos por garrapatas en la región (Epidemiología y diagnóstico).

TEÓRICO-PRÁCTICOS

DESARROLLAR MORFOLOGÍA y CICLOS BIOLÓGICOS

- 1) Piojos (Phthiraptera) y pulgas (Siphonaptera) de importancia médica y veterinaria
- 2) Dípteros (Nematocera, Brachycera, Cyclorrhapha) al estadio adulto y larvario de importancia médica y veterinaria
- 3) Ácaros (Sarcoptiformes y Trombidiformes) de importancia médica y veterinaria
- 4) Garrapatas (Ixodidae y Argasidae) de importancia médica y veterinaria
- 5) Vinchucas (Reduviidae) y chinches (Cimicidae) de importancia médica y veterinaria.