

TEMARIO PARA EL LLAMADO A ASISTENTE ESC G, GRADO 2, 30 HS SEMANALES N° DE CARGO 6603 PARA EL ÁREA DE BACTERIOLOGÍA.

TEÓRICO

1. Estructura bacteriana
2. Metabolismo bacteriano
3. Mecanismos de acción patógena de las bacterias
4. Producción del ADN recombinante y sus aplicaciones
5. Vacunas y vacunaciones bacterianas en especies productivas en nuestro país.
6. Aborto en ovinos: Principales causas de origen bacteriano y su diagnóstico.
7. Etiopatogenia de la Tuberculosis bovina
8. Epidemiología y control de Brucelosis bovina en nuestro país
9. Diagnóstico y control de Queratoconjuntivitis bovina
10. Diarreas neonatales en suinos: Etiologías y diagnóstico de laboratorio.

PRÁCTICO

1. Aislamiento de bacterias aerobias y anaerobias
2. Técnicas de diagnóstico de Brucelosis bovina en el Uruguay.
3. Toma de muestras y diagnóstico laboratorial de Campilobacteriosis bovina
4. Diagnóstico de Carunco bacteridiano: remisión de muestras y pruebas confirmatorias.
5. Técnicas moleculares aplicadas al diagnóstico bacteriológico.

Dra. Helena Guarino