



Facultad de Veterinaria
Universidad de la República
Uruguay



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

CARTELERA N°382/24

CURSO POSGRADO

Mastitis bovina: desafíos y avances

Coordinadoras: Dra. Leticia Diana y Dra. Laureana de Brun

Créditos: 3

Horas: 45

Horario: 9 a 12 hs

Modalidad de dictado: semipresencial

Período de dictado: 28/10/2024 - 08/11/2024

Período de inscripción: 13/09/2024 – 24/10/2024*

Exclusivamente a través del SGAE* Les dejamos un [instructivo](#) de apoyo.

Docentes invitados nacionales:

- Dra. Elena de Torres
- Dr. Felipe Peña
- Dra. Virginia Diana
- Dra. Virginia Diana, Dra. Leticia Díaz (Colaboradoras)

Docentes invitados extranjeros:

- Dr. Marcos Veiga
- Dr. Luis Calvino

Cronograma:

Lunes 28 de octubre

Presentación del curso Dra. Leticia Diana y Dra. Laureana De Brun
Introducción a la mastitis bovina y situación actual de la enfermedad en Uruguay Dra. Elena de Torres y Dr. Felipe Peña

Martes 29 de octubre

Uso de cultivo en tambo para diagnóstico de mastitis y tratamiento diferencial. Dr. Marcos Veiga

Miércoles 30 de octubre

Mastitis por Mycoplasma: conceptos sobre etio-epidemiología, diagnóstico y control.
Presentación y discusión de un caso. Dr. Luis Calvino

Jueves 31 de octubre

Diagnóstico del Staphylococcus y Streptococcus: avances y desafíos. Dra. Leticia Diana
Rutina del laboratorio de diagnóstico de mastitis bovina. Dra. Virginia Diana y Dra. Leticia Díaz

Viernes 1 de noviembre

Planes de control y el rol del diagnóstico en el control de la mastitis Dr. Felipe Peña
Semana 2: PRÁCTICOS Y SEMINARIOS (dos turnos a elección 9:00 a 12:00 y 14:00 a 17:00)

Lunes 4 de noviembre

Práctico 1: Toma y remisión de muestras de leche (modalidad taller)
Identificación primaria de aislamientos
Extracción de ADN

Martes 5 de noviembre

Práctico 2: PCR de identificación de Staphylococcus aureus

Miércoles 6 de noviembre

Práctico 3: PCR de identificación de Streptococcus uberis y Streptococcus dysgalactiae

Jueves 7 y viernes 8 de noviembre

Estudiantes de posgrado: Seminario grupal de presentación y discusión de artículos Científicos

Evaluación:

Evaluación en plataforma EVA
Preguntas de respuesta corta y múltiple opción

Bibliografía:

- Ashraf, A., & Imran, M. (2018). Diagnosis of bovine mastitis: from laboratory to farm. Tropical Animal Health and Production, 50(6), 1193–1202.
<https://doi.org/10.1007/S11250-018-1629-0>
- Chakraborty, S., Dhama, K., Tiwari, R., Iqbal Yatoo, M., Khurana, S. K., Khandia, R., Munjal, A., Munuswamy, P., Kumar, M. A., Singh, M., Singh, R., Gupta, V. K., & Chaicumpa, W. (2019). Technological interventions and advances in the diagnosis of intramammary infections in animals with emphasis on bovine population—a review. The Veterinary Quarterly, 39(1), 76.
<https://doi.org/10.1080/01652176.2019.1642546>
- Cobirka, M., Tancin, V., & Slama, P. (2020). Epidemiology and Classification of Mastitis. Animals : An Open Access Journal from MDPI, 10(12), 1–17.
<https://doi.org/10.3390/ANI10122212>



Facultad de Veterinaria
Universidad de la República
Uruguay



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY