



CARTELERA N° 199/24

CURSO POSGRADO

Herramientas de diagnóstico celular y molecular aplicadas a medicina veterinaria

Coordinadoras:

- Florencia Mosquillo
- Victoria de Brun

Créditos: 3

Horas: 45

Modalidad de dictado: PRESENCIAL

Cupo: 10

Período de dictado: 21/10/2024 al 25/10/2024

Período de inscripción: *14/05/2024-18/10/2024

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

Docentes nacionales:

- Rosina Sánchez
- Patricia Lindiman
- Adrián Carzoli
- Carolina Acevedo
- Victoria Iribarnegaray
- Dinora Satrago

Contenido:

Programa

Módulo 1 – Diagnóstico Celular

Día 1 (lunes 21)

9.00 - 16.00 – Presentación del curso y definición de conceptos. ¿De qué hablamos cuando decimos diagnóstico molecular y celular? Florencia Mosquillo y Victoria de Brun

– Técnicas diagnósticas en Citología (Teórico + Práctico). Visualización de ejemplos de diagnóstico citológico. Patricia Lindiman y Adrián Carzoli

Día 2 (martes 22)

9.00 – 16.00 – Citometría de flujo en medicina veterinaria. (Teórico + Práctico). Conceptos básicos de la técnica y aplicaciones. Inmunofenotipificación de un linfoma canino. Rosina Sánchez

Cuestionario en EVA módulo 1 (1 hora virtual asincrónico)

Módulo 2 – Diagnóstico Molecular

Día 3 (miércoles 23)

9.00 a 16.00 – Diagnóstico por técnicas de PCR (Teórico + Práctico). Introducción a los conceptos de PCR y sus variantes. Consideraciones para hacer diagnóstico molecular en el laboratorio. Práctico de diagnóstico molecular mediante PCR en tiempo real. Victoria Iribarnegaray y Carolina Acevedo

Día 4 (jueves 24)

9.00 a 16.00 – Diagnóstico serológico veterinario (Teórico + Práctico). Conceptos de serología e inmunofluorescencia directa. Dinora Satragno. Práctico de inmunofluorescencia para detección de Neospora caninum.

Cuestionario en EVA módulo 2 (1 hora virtual asincrónico)

Evaluación:

Día 5 (Viernes 25)

9.00 a 16.00 – Seminarios de artículos científicos

Día 6 (Fecha a convenir con los estudiantes)

Evaluación final escrita individual, con preguntas abiertas y/o múltiple opción que abarca conceptos teóricos e interpretación de resultados.

Módulos teórico + Seminarios: 27 horas

Módulo práctico: 18 horas

