



Facultad de Veterinaria
Universidad de la República
Uruguay



EDUCACIÓN PERMANENTE
Universidad de la República



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

EDUCACIÓN PERMANENTE

Cartelera 87/26

Herramientas de diagnóstico celular y molecular aplicadas a medicina veterinaria

Responsable: Florencia Mosquillo

Co-responsable: Victoria de Brun

MODALIDAD: Presencial en Facultad de Veterinaria.

DESTINATARIOS: Docentes y egresados

FECHA: 4 al 14 de mayo

HORARIO: 9 a 15

CARGA HORARIA: 60 horas

MATRÍCULA: \$500

CIERRE DE INSCRIPCIONES: 30 de abril

INSCRIPCIÓN

Para inscribirse al curso ingrese aquí: www.fvet.edu.uy/eduper.cursos

Instructivo:

- Seleccione del listado el curso al cual desea inscribirse, complete todos los campos requeridos.
- En el ítem matrícula seleccionara según corresponda:
- Matrícula total: corresponde al pago por costo a profesionales, egresados o a los cursos que no tienen matrícula diferenciada.
- Al finalizar debe subir el comprobante de pago (foto o pdf), en el caso de no contar con él, comunicarse a ep.fvet.inscripciones@gmail.com
- **Números de cuenta**
 - Depósito en BROU Caja de Ahorro en pesos: N° 001834650-00001
 - Nombre: Fundación Marco Podestá

Si se deposita por Abitab, pueden solicitar el N° de cuenta anterior del BROU: 177-1130550

CONSULTAS

Educación Permanente: eduper.fvet@gmail.com

PROGRAMA:

Diagnóstico Celular:

Técnicas diagnósticas en Citología. Visualización de ejemplos de diagnóstico citológico.

Citometría de flujo en medicina veterinaria. Conceptos básicos de la técnica y aplicaciones. Inmunofenotipificación de un linfoma canino.

Diagnóstico Histopatológico en medicina veterinaria. Conceptos básicos de la metodología y aplicaciones. Práctico de aplicación de la técnica

Diagnóstico Molecular:

Introducción a los conceptos de PCR a tiempo final, PCR tiempo real y PCR digital. ¿Qué podemos diagnosticar mediante estas técnicas? – Ejemplos. Consideraciones para hacer diagnóstico molecular en el laboratorio. Práctico de diagnóstico molecular mediante PCR en tiempo real.

Diagnóstico serológico veterinario en pequeños animales. Conceptos de serología e inmunofluorescencia. Práctico de detección de *Neospora caninum* mediante inmunofluorescencia indirecta en sueros de perros.

Diagnóstico serológico veterinario en grandes animales. Conceptos de ELISA.

Práctica de detección de *Neospora caninum* mediante ELISA en sueros de vacas.