

EDUCACIÓN PERMANENTE

Cartelera 317 /25

Profundizando en digital PCR: Aplicación a la Investigación y Diagnóstico

Docente responsable: Laureana de Brun

MODALIDAD: Híbrido, las actividades de laboratorio son presenciales

DESTINATARIOS: Egresados, docentes, estudiantes de grado, laboratoristas, relacionados a las ciencias médicas e investigación

FECHA: del 11 al 15 de agosto

CARGA HORARIA: 60 horas (4 créditos)

MATRÍCULA: 1000 pesos

CIERRE DE INSCRIPCIONES: 7 de agosto

BECAS: 5 para funcionarios y docentes Udelar

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 matricula seleccionara según corresponda:

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 No de cuenta anterior del
BROU:177- 1130550

La inscripción se completa una vez que se haya confirmado la recepción
del comprobante.

CONSULTAS:

Educación Permanente: eduper.fvet@gmail.com

Docentes participantes:

MSc Estefanía Acosta (BIKO)
MSc Carolina Ramírez (BIKO)
PhD Victoria Iribarnegaray, FVet
PhD Leticia Diana, FVet
MSc Carolina Acevedo, FVet
MSc Gabriela Franco, FVet
PhD Marianoel Pereira, FVet

Docentes Colaboradores

Dr. Ignacio Lluberas, Fvet
Dra. Valentina Skuras, Fvet
MSc. Mara Olmos, Fvet

PROGRAMA

Día	Horario	Cronograma
11/08	9:00-10:00	Introducción al curso. Aplicaciones de herramientas inmunodiagnósticas y moleculares en salud animal.
	10:00-11:00	Diagnóstico molecular en Facultad de Veterinaria.
	coffee break	

	11:30-13:00	Diseño y validación de primers y sondas para PCR
	almuerzo libre	
	14:00 -17:00	Actividad Práctica: Herramientas bioinformáticas
12/08	9:00 - 10:30	Fundamentos de biología cuantitativa y aplicaciones.
	coffee break	
	11:00 -12:30	Principio del funcionamiento de PCR digital (historia, tecnologías y plataformas)
	13:30 - 17:00	Plataforma dPCR biorad Introducción, aplicaciones y análisis de resultados
13/08	9:00 - 11:00	Introducción a la PCR digital: Aplicaciones y ventajas de la plataforma QIAcuity
	coffee break	
	11:15 - 12:15	Práctico: Preparación de placa y corrida de muestras.
	almuerzo libre	
	13:00 -15:00	PCR Digital: Una Herramienta de Alta Resolución para el Futuro de la Investigación
	15:00 -17:30	Interpretación de resultados
14/08	9:00 -10:30	Aplicaciones clínicas y diagnósticas: animales de producción. Leucosis

	10:30-11:15	Aplicaciones clínicas y diagnósticas: animales de producción. Diarrea viral bovina
	Coffee break	
	11:30-12:30	Aplicaciones clínicas y diagnósticas: animales de producción. Tuberculosis
	almuerzo libre	
	13:00 -17:00	Actividad Práctica: Ejemplo Leucosis y DVB. Taller de discusión
15/8	9:00 - 10:00	Aplicaciones clínicas y diagnósticas: bacteriología: Mastitis
	10:00 - 10:45	Aplicaciones clínicas y diagnósticas: animales de compañía: Parvovirus canino
	coffee break	
	11:00 - 11:45	Aplicaciones clínicas y diagnósticas: animales de compañía: Distemper canino
	11:45 -13:00	Aplicaciones clínicas y diagnósticas en humanos
	almuerzo libre	
	14:00 - 18:00	Presentación del trabajo final (Seminario)
		Prueba final de evaluación (EVA)