



Facultad de Veterinaria
Universidad de la República
Uruguay



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

CARTELERAN° 142/24

ESPECIALIZACIÓN EN NUTRICIÓN ANIMAL

EVALUACIÓN MICOTOXICOLÓGICA DE ALIMENTOS PARA ANIMALES DE PRODUCCIÓN

Coordinadores: Carmen García y Santos, Alejandra Capelli.

Créditos: 4

Horas: 60

Modalidad de dictado: Semipresencial

Lugar: Instituto de Producción Animal de Veterinaria (IPAV), Ruta 1 km 42, San José y sede central de Facultad de Veterinaria, Ruta 8 km 18, Montevideo-Uruguay.

Cupo: 10

Costo: 12.500 pesos uruguayos.

Período de dictado: 12/4/2024 al 7/6/2024.

Fechas de Talleres (Presenciales): 12/4, 26/4, 10/5 y 24/5 de 2024.

Prácticas de Laboratorio (Presenciales): 12/4, 26/4, 10/5 y 24/5 de 2024.

Fechas de teóricos (por zoom, sincrónicos): 19/4, 03/5, 17/5 y 31/5.

Entrega evaluación final: 07/06

Período de inscripción: 3/4/2024 – 10/4/2024*

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

Docentes nacionales:

Carmen García y Santos.

Alejandra Capelli.

Santiago Sosa.

Ana Cecilia Corro.

Silvana Vero

Mariana Gonda.

Docentes invitados extranjeros:

Adriana Torres. IMICO- UNRC- CONICET, Río Cuarto, Córdoba, Argentina.

METODOLOGÍA:

Se dictarán talleres presenciales, clases teóricas virtuales sincrónicas y prácticas de laboratorio presenciales. Se tomarán muestras de alimentos, se procesarán y se realizarán algunas técnicas o metodologías de laboratorio de interés para el nutricionista.

CONTENIDO:

Teóricos y talleres

Introducción a los hongos toxicogénicos y micotoxinas.

Principales hongos productores y micotoxinas, factores que favorecen su crecimiento y producción de micotoxinas.

Importancia de su evaluación en alimentos para animales de producción. Impacto en la salud animal y humana, así como en la industria alimentaria.

Normativas nacionales e internacionales relacionadas con los límites permitidos de micotoxinas en alimentos para animales.

Buenas prácticas agrícolas y de almacenamiento para prevenir la contaminación por hongos.

Estrategias para minimizar la producción de micotoxinas durante el procesamiento y almacenamiento de alimentos.

Prácticas de Laboratorio

Técnicas de muestreo para detectar la presencia de hongos y micotoxinas en alimentos para animales.

Identificación morfológica de los hongos más comunes en alimentos para animales.

Identificación molecular de los hongos toxicogénicos más importantes.

Métodos analíticos para la identificación y cuantificación de micotoxinas.

EVALUACIÓN:

1) Evaluación continua

Se evaluará la participación de los estudiantes a lo largo de las diferentes actividades del curso (participación en teóricos, talleres y prácticos).

2) Evaluación final:

Se realizará una evaluación online de todos los contenidos del curso (cuestionario individual).

