



Facultad de Veterinaria
Universidad de la República
Uruguay



EDUCACION PERMANENTE
Universidad de la República



UNIVERSIDAD
DE LA REPÚBLICA
URUGUAY

EDUCACIÓN PERMANENTE

Cartelera 319/25

Intoxicaciones por plantas en animales: estrategias de diagnóstico, tratamiento, control y prevención.

Docente responsable: Carmen García y Santos

MODALIDAD: Semipresencial

DESTINATARIOS: Egresados, Docentes, Estudiantes avanzados plan 98 área VI aprobada y plan 2021 semestre 6 aprobado.

FECHA: 1/9 al 12/9

CARGA HORARIA: 60 horas

MATRÍCULA:

Módulo 1 - \$2000 Módulo 2 - \$2000 Módulos 1 y 2 - \$3000

CIERRE DE INSCRIPCIONES: 28/8

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

Docentes participantes extranjeros:

Pedro Zeinsteger, Argentina, Universidad Nacional de la Plata
Gastón Finucci, Argentina, Universidad Nacional de Entre Ríos
Bruno Leite, Brasil, Universidade Federal do Pampa
Juan Agustín García, Argentina, INTA-CONICET
Carlos Schild, Argentina, University of California, Davis
Mizael Machado, Brasil, Plataforma Salud Animal, INIA – Tacuarembó

Participantes nacionales:

Carolina Matto, Uruguay, Laboratorio Regional Noroeste, DILAVE - MGAP
Fernando Dutra, Uruguay, Laboratorio Regional Este, DILAVE - MGAP
Marcela Preliasco, Uruguay, Departamento Patobiología, DILAVE – MGAP

Docentes participantes nacionales:

Santiago Sosa, Alejandra Capelli, Ana Cecilia Corro, Lourdes Adrien, José Manuel Verdes, Cecilia Abreu, Belén Varela, Andrea Fernández, Guillermo Cazzuli, Catherine Fagúndez y Leticia Diana

Objetivo

Capacitar a los profesionales veterinarios en las enfermedades causadas por la ingestión de las principales plantas tóxicas que afectan a los animales de producción y compañía en el Uruguay y la región.

Metodología

El curso se desarrollará en dos módulos independientes, uno será dirigido a las intoxicaciones en animales de producción y el otro a los animales de compañía. En ambos módulos se abordarán las principales plantas tóxicas que afectan la salud y la producción de los animales, los factores epidemiológicos, cuadros clínicos patológicos, su diagnóstico, control, tratamiento y prevención. Se incorporarán nuevas plantas diagnosticadas en la región, investigaciones sobre principios activos, así como nuevos casos y métodos diagnósticos de intoxicaciones.

Se dictarán clases virtuales y presenciales teóricas y actividades prácticas de reconocimiento botánico de las principales plantas tóxicas incluyendo malezas, forrajeras y ornamentales de exterior e interior de nuestro país y la región.

CRONOGRAMA

MÓDULO 1 Grandes animales

Lunes 1 de setiembre. Virtual zoom

18.00 a 18.20. Presentación del curso. Introducción al estudio de las intoxicaciones por plantas. Carmen García y Santos.

18.20 a 19.20. Cuadros tremorgénicos: Paspalum. Phalaris. Intoxicación por Conium maculatum. Diplodiosis en maíz. Juan Agustín García.

19.20 a 19.40. Intoxicación por Solanum bonariense en bovinos. José Manuel Verdes

19.40 a 20.00. Intoxicación por Hypochaeris radicata en equinos. Mizael Machado

Martes 2 de setiembre. Virtual zoom

18.00 a 18.30. Intoxicación por Vicia villosa. Bruno Leite dos Anjos. JA García.

18.30 a 18. 50. Intoxicación por Lathyrus hirsutus. C García y Santos

18.50 a 19.10. Intoxicación por Amaranthus spp. JA García

19.10 a 19.30. Intoxicación por Anagallis arvensis. Lourdes Adrien

19.30 a 20.00. Intoxicación por Quercus robur. Fernando Dutra

Miércoles 3 de setiembre. Virtual zoom

18.00 a 18.20. Festucosis. Ana Corro

18.20 a 18.40. Intoxicación por Acanthostyles buniifolius. A Capelli

18.40 a 19.00. Intoxicación por Pteridium aquilinum. B Leite dos Anjos

19.00 a 19.20. Intoxicación por Nerium oleander. Carlos Schild

19.20 a 19.40. Intoxicación por glucósidos cianogénicos. C García y Santos

19.40 a 20.00. Diagnóstico patológico en intoxicaciones. Belén Varela

Jueves 4 de setiembre. Presencial sede central FVet. Ruta 8 km 18. Montevideo

8.30 a 8.50. Intoxicación por Cestrum parqui. Carolina Matto

8.55 a 9.15. Intoxicación por Pascalia glauca (Wedelia glauca). Alejandra Capelli

9.20 a 9.40. Intoxicación por Xanthium strumarium (X. cavanillesii). Santiago Sosa

9.45 a 10.05. Intoxicación por Vernonia plantaginoides. F Dutra

10.10 a 10.30. Intoxicación por Cycas revoluta. F Dutra

10.20 a 10.40. Intoxicación por Sessea vestioides. C Matto

10.45 a 11.00. Coffee break

11.00 a 11.30. Seneciosis. F Dutra. B Leite dos Anjos

11.30 a 12.00. Intoxicación por Senecio oxyphyllus y S. pampeanus. JA García

12.00 a 13.30. Almuerzo libre

13.30 a 14.30. Fotosensibilización primaria, hepatógena y de origen incierto. C García y Santos

14.35 a 14.55. Intoxicación por Lantana camara. M Machado

15.00 a 15.20. Intoxicación por Myoporum laetum. C García y Santos

15.20 a 15.35. Coffee break

15.35 a 16.05. Intoxicaciones digestivas: Baccharis coridifolia, Phytolacca dioica y Nierembergia hoppománica. L Adrien

16.10 a 16.30. Nuevos tricotecenos identificados de Baccharis coridifolia. M Machado

Viernes 5 de setiembre. Presencial sede central FVet. Ruta 8 km 18. Montevideo.

8.30 a 9.00. Intoxicación por nitratos y nitritos. JA García. A Capelli

9.05 a 9.25. Intoxicación por Solanum glaucophyllum. C García y Santos

9.30 a 9.50. Intoxicación por Nierembergia rivularis. M Machado.

9.55 a 10.15. Características epidemiológicas de la intoxicación por N. rivularis en Uruguay.

Herramientas prácticas para su reconocimiento en el campo. Marcela Preliasco

10.15 a 10.30. Coffee break

10.30 a 10.50. Estudio retrospectivo de enfisema y edema pulmonar agudo bovino. JA García

11.25 a 11.45. Presentación de la evaluación del módulo

11.45 a 13.45. Almuerzo libre

13.45 a 16.30. Recorrida de reconocimiento botánico de plantas tóxicas

MÓDULO 2 Pequeños animales

Lunes 8 de setiembre. Virtual por zoom

18.00 a 18.25. Presentación del módulo 2. Intoxicaciones por plantas ornamentales en animales de compañía diagnosticadas en el laboratorio de Toxicología FVet. C García y Santos

18.30 a 19.00. Casuística de las intoxicaciones en pequeños animales. Pedro Zeinsteger

19.05 a 19.25. Familias Asparagaceae y Euphorbiaceae. S Sosa y G Finucci

19.30 a 20.00. Familias Amaryllidaceae y Araceae. P Zeinsteger y G Finucci

Martes 9 de setiembre. Virtual por zoom

18.00 a 18.25. Familias Liliaceae y Xanthorrhoeaceae. P Zeinsteger

18.30 a 18.55. Familias Cycadaceae y Verbenaceae. C García y Santos y S Sosa

19.00 a 19.25. Familias Araliaceae y Urticaceae. PZ

19.30 a 20.00. Familias Meliaceae y Solanaceae. S Sosa y G Finucci

Miércoles 10 de setiembre. Virtual por zoom

18.00 a 18.25. Familias Ericaceae y Apocynaceae. P Zeinsteger y S Sosa

18.30 a 19.30. Colaterales en el diagnóstico de intoxicaciones por plantas. Andrea Fernández y Guillermo Cazzuli

19.35 a 20.00. Diagnóstico de la intoxicación por Cannabis. S Sosa

Jueves 11 de setiembre. Virtual por zoom

18.00 a 18.25. Plantas comestibles tóxicas. PZ, GF y SS

18.30 a 19.00. Preparación de extractos vegetales con fines diagnósticos. Catherine Fagúndez

19.05 a 19.30. El rol de la necropsia y la remisión de muestras como herramientas diagnósticas en intoxicaciones en pequeños animales. Cecilia Abreu

19.35 a 20.00. Herramientas moleculares en el diagnóstico de intoxicaciones por plantas. Leticia Diana

Viernes 12 de setiembre. Presencial sede central FVet. Ruta 8 km 18. Montevideo.

9.00 a 10.00. Diagnóstico de las intoxicaciones por plantas. P Zeinsteger

10.05 a 11.55. Reconocimiento botánico plantas ornamentales de exterior. C García y Santos, Santiago Sosa, Alejandra Capelli.

12.00 a 13.30. Almuerzo libre

13.30 a 14.25. Control y tratamiento de las intoxicaciones por plantas. P Zeinsteger

14.30 a 15.55. Reconocimiento botánico plantas ornamentales de interior. C García y Santos, Santiago Sosa, Alejandra Capelli.

16.00 a 16.30. Presentación de la evaluación del módulo y cierre del curso