

CURSO – TALLER PRECONGRESO

MANIPULACIÓN DEL CICLO ESTRAL E INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN EQUINOS

Martes 27 y miércoles 28 de octubre de 9 hrs a 16 hrs

Instructor (a), (es): MC. Luis Alberto Pérez Lara

Introducción

El uso correcto del ultrasonido es fundamental para realizar reproducción artificial en las yeguas, ya que a diferencia de las vacas es imposible hacer reproducción sin un equipo de ultrasonido. La fisiología reproductiva equina tiene sus peculiaridades en comparación con las otras especies, para el manejo de hormonas y la sincronización adecuada de las yeguas es fundamental entender y dominar la fisiología reproductiva.

En los equinos no existen protocolos hormonales para la sincronización y posterior inseminación, todo depende del estado reproductivo de la yegua y su diagnóstico durante la revisión para programar su manejo previo a la inseminación y momento de la inseminación.

La técnica de inseminación es compleja ya sea postcervical o profunda y su dominio es fundamental para no perder el trabajo previo y lograr una gestación.

Justificación

La industria equina está en constante crecimiento y evolución, cada día con mayor interés en mejorar la fertilidad y prolificidad, utilizando las tecnologías reproductivas.

Los criaderos de equinos cada día necesitan más profesionales especializados y capacitados en reproducción equina.

Objetivos:

General

Que el asistente entienda la complejidad del manejo artificial de la yegua y la importancia de su entendimiento y dominio.

Específico(s)

Que el asistente sepa diagnosticar y preparar una yegua para inseminación artificial.

Contenido temático

- 1.- Fundamentos del uso de ultrasonografía en reproducción
- 2.- Ultrasonografía reproductiva en las yeguas (demostrativo y práctico)
- 3.- Fisiología del ciclo estral de la yegua
- 4.- Uso de hormonas en la manipulación del ciclo estral de la yegua
- 5.- Sincronización y preparación de la yegua para inseminación
- 6.- Técnica de inseminación artificial en la yegua (demostrativo y práctico)



Horas: 14 horas (2 días)

Lugar: Aula 6 y posta zootécnica

Grupo objeto: Estudiantes de veterinaria, zootecnia y profesionales.

Costo: \$500.00 por persona

El pago lo puede realizar a la siguiente cuenta bancaria:

- **Nombre:** UACH
- **Banco:** ScotiaBank
- **Cuenta:** 20502920441
- **CLABE:** 04406020502920441
- Como **Concepto** deberá colocar el *nombre del participante*.
- **Anexar el comprobante o ficha de depósito del pago o transferencia.**

* O bien, también pueden hacer el pago directamente el día de la inscripción.

Cupo: 20 asistentes

Requerimientos mínimos:

- 1.- Conocimientos de fisiología animal y anatomía
- 2.- Tener conocimientos básicos de palpación rectal y uso de ultrasonografía

Constancias: Se expedirán constancia a los Instructores de curso y de asistencia al mismo señalando las horas.

Informes e Inscripciones:

M.C. IAZ. Luis Alberto Pérez Lara

Consultor en Producción Bovina y Equina

cienciaanimal2009@gmail.com

Formulario de Inscripción:

<https://forms.gle/2LD39Hfpc89tLrui9>