



Formación
Humeco

Imparte:

Dr. Giovanni Gnemmi
Director Técnico Bovinevet

Dra. Arantxa Echegaray
Directora Técnica de Humeco

Isabel Muñoz
Técnico de Humeco

Nicolás Escartín
Técnico de Humeco

20 y 21 de Noviembre

Palacio de Congresos de Huesca

CURSO DE EVALUACIÓN REPRODUCTIVA DEL TORO

Organiza



Humeco
Productos veterinarios

Martes, 20 de Noviembre

08:30 - 13:30

Ecografía del aparato reproductivo del toro

- Breeding Soundness Evaluation (BSE). Estándares nacionales.
- Justificación económica de la BSE
- Equipos y técnica.
- Anatomía ultrasonográfica.
- El testículo fisiológico.
- El testículo patológico: abscesos, orquitis, degeneración testicular, tumores.
- Patología del epidídimo y cordón testicular: hidrocele, hematocele, piocele, quistes, varicoceles.
- Anatomía ultrasonográfica de las glándulas bulbo uretral, de la glándulas vesiculares de la próstata.
- Patología de las glándulas internas.
- Patología del pene.

15:00 - 18:00

Ecografía del aparato reproductivo del toro

- Ecotextura testicular y su interés en la evaluación de la madurez sexual y en la degeneración testicular en el toro.
- Técnicas de laboratorio y de campo para el análisis seminal: principios, utilidad y costes.
- Casos clínicos (azoospermia obstructiva, azoospermia no obstructiva, recogida fallida, degeneración testicular, inmadurez, osteocondrosis, etc..)

Miércoles, 21 de Octubre

09:00 - 14:00

Programa práctico

- Evaluación de técnicas de ultrasonido y electroeyaculación en genitales de matadero y en el animal vivo. Posiciones de sondas y elementos anatómicos a considerar.
- Electroeyaculadores: tipos y funciones.
- Bienestar animal y seguridad del técnico durante la electroeyaculación.
- Examen ecográfico
- Extracción seminal
- Motilidad masal e individual
- Cultivo microbiológico y antibiograma del semen y su utilidad
- Práctica de tinciones: eosina-nigrosina (morfología espermática) y DiffQuick (diagnóstico diferencial en oligospermia/azoospermia, infecciones)
- Práctica de métodos para obtener el dato de concentración espermática: cámara de recuento, fotómetro, iSperm, sistema CASA
- Prácticas de evaluación de vitalidad y acrosomías por microscopía en campo
- Demostración de pruebas avanzadas de calidad seminal por citometría de flujo.

INSCRIPCIÓN PLAZAS LIMITADAS

Precio:

240 €
IVA incluido

180 €*
IVA incluido (*Estudiantes)

Más información:

974 231 165

cursos@humeco.net

www.humeco.net

www.bovinet.com

El precio Incluye comida del mediodía

Pago por transferencia bancaria:

ES66 2085 2066 680300107814 Ibercaja



Humeco
Productos veterinarios