



## CURSO ECOGRAFÍA APLICADA EN GANADO VACUNO

Oviedo, 10 de marzo de 2018

### PONENTE: **Francisco Javier Blanco Murcia**

Doctor en veterinaria y profesor de obstetricia y reproducción, cirugía especial y medicina interna. Facultad de veterinaria, UCM

Jefe del Servicio de Rumiantes, HCVC Madrid.

Director y socio fundador, de Javier Blanco y Asociados, (Los Molinos, Madrid) equipo veterinario, que desde hace 30 años se dedica a la clínica ambulante de grandes animales, en el campo de la reproducción, medicina y cirugía, integrado por cuatro veterinarios.

Socio fundador de ANEMBE y primer tesorero de la asociación.

Ha participado en numerosos proyectos de investigación, con facultades internacionales, sobre procesos que afectan a la fertilidad y ecografía aplicada al ganado vacuno, además de haber realizado y participado, en numerosas publicaciones en revistas internacionales, es además, ponente habitual, en congresos y cursos nacionales e internacionales sobre ecografía en grandes animales.



LUGAR.....: Colegio de Veterinarios de Asturias

HORARIO....: 16:30h – 20:30h

### Programa:

- **Ecografía del tórax**
  - Ecografía del pulmón
    - Pulmón fisiológico
    - Pleura, derrame pleural, pleuritis fibrinosa, adherencias
    - Bronquios/ bronquiolos: bronquitis, bronconeumonías supurativas, bronquitis necrótica acinar
    - Atelectasia
    - Enfisema
    - Consolidación pulmonar
    - Abscesos pulmonares



## CURSO ECOGRAFÍA APLICADA EN GANADO VACUNO

Oviedo, 10 de marzo de 2018

- **Ecografía abdominal**

- Ecografía flanco izquierdo y región ventral*

- Rumen
    - Retículo
    - Bazo

- Ecografía del flanco derecho y su porción ventral*

- Abomaso, desplazamiento, licuefacción, dilatación
    - Omaso
    - Hígado, abscesos hepáticos, fasciolosis, trombosis vena cava
    - Vesícula biliar
    - Intestino delgado, duodeno, yeyuno, omento
    - Intestino grueso, colon, ciego

- **Ecografía de la región pelviana**

- Vejiga de la orina, cistitis, urolitiasis, tumores en vejiga
  - Riñones
  - Ombligo, hernias, onfaloflevitis
  - Ecografía de la glándula mamaria
  - Ecografía de hernias, eventraciones, abscesos y abultamientos

### **Ecografía musculo-esquelética en el bovino**

- Equipo necesario/ frecuencia / tipo de sondas
- Orientación y vistas ecográficas estándar

### **Ecografía de articulaciones, tendones y vainas tendinosas de la extremidad distal**

- *Puntos de referencia fácilmente identificables:* Contornos óseos típicos, superficies articulares típicas, espacio articular
- *Diagnóstico ecográfico:*
  - Superficie ósea
  - Cápsula articular
  - Cartílago articular
  - Receso sinovial
  - Líquido sinovial
- *Criterios para el diagnóstico ecográfico:*
  - Localización exacta
  - Contorno, forma de estructuras
  - Ecogenicidad
  - Textura



## CURSO ECOGRAFÍA APLICADA EN GANADO VACUNO

Oviedo, 10 de marzo de 2018

- Tamaño de lesiones (mm)
- Distensión de cavidades sinoviales
- Demarcación
- Fenómenos de flujo
- *Ecografía fisiológica de la articulación interfalángica distal y proximal y del menudillo*
- *Ecografía fisiológica de los tendones flexores digitales y sus vainas*
- *Roturas y Fracturas*
  - Fractura P1
  - Fractura P2
  - Rotura o lesión flexor digital profundo

### **Ecografía de articulaciones, tendones y vainas tendinosas de la extremidad proximal**

- Ecografía fisiológica del carpo, codo y hombro
- Ecografía fisiológica de tarso, babilla y articulación coxo-femoral
- *Fenómenos de flujo para el diagnóstico de efusiones articulares:*
  - Artritis séptica
  - Sinovitis
  - Bursitis séptica
- *Roturas*
  - Rotura Tertius peroneum

➤ **Objetivo/s del curso:** Curso teórico práctico para conocer la utilidad de la ecografía en ganado vacuno y aprender la sistemática de la exploración ecográfica tanto en vísceras como en patología músculo esquelética. En el curso se muestran gran cantidad de videos de ecografías reales de casos clínicos e imágenes patológicas para aprender a manejar la técnica ecográfica.

➤ **Nivel del curso:** Avanzado

➤ **A quién va dirigido:** Profesionales en ejercicio y recién licenciados

### PRECIO:

- Veterinarios Colegiados en Asturias..... : 30 €
- No colegiados ..... : 60 €