

- **Capítulo 1 - Bases de la ecografía:** En este capítulo se explicarán los fundamentos de la ecografía, como se generan las imágenes, el funcionamiento del ecógrafo, sus principales características y, al final, algunas claves para elegir el ecógrafo más adecuado a nuestras necesidades.
- **Capítulo 2 – Exploración ecográfica del aparato reproductor de la hembra:** En este apartado se explicará el procedimiento general para realizar la exploración ecográfica de las diferentes partes del aparato genital de la vaca.
- **Capítulo 3 – Exploración del ovario fisiológico:** Seguimiento ecográfico de los cambios fisiológicos del ovario, acompañado de un recuerdo de la fisiología del mismo.
- **Capítulo 4 - Exploración del ovario patológico:** Exploración ecográfica de las principales patologías ováricas junto con una descripción de las mismas.
- **Capítulo 5 – Exploración del útero en la vaca no gestante sana:** Cambios fisiológicos del útero visibles por ecografía.
- **Capítulo 6 – Diagnóstico de gestación.**
- **Capítulo 7 – Determinación del sexo fetal.**
- **Capítulo 8 - Exploración del útero en la vaca no gestante enferma.** Diagnóstico ecográfico de las principales patologías uterinas junto con una descripción de las mismas.
- **Capítulo 9 – Patología uterina en la vaca gestante:** mortalidad embrionaria y malformaciones fetales.
- **Capítulo 10 – Otras aplicaciones de la ecografía:** Transferencia de embriones, Fecundación in vitro, etc...

