



# Manejo de animales reproductores

**Sku:** UF2165\_V2

**Horas:** 90

## OBJETIVOS

Determinar los puntos críticos del proceso de organización y supervisión de las operaciones de manejo de animales de reposición, y precisar los cuidados que han de proporcionárseles durante su recepción y expedición, realizando, si es necesario, la modificación de los parámetros ambientales para mejorar la rentabilidad de la explotación. Comprobar, en una especie determinada, que las operaciones de manejo para la recela, monta natural y obtención de semen cumplen lo establecido en la programación, precisando las actuaciones a llevar a cabo con los sementales. Determinar las comprobaciones que se han de efectuar para la detección y sincronización del celo en una hembra, así como en el manejo durante su cubrición, relacionando los cambios corporales y de comportamiento de hembras de distintas especies y los parámetros ambientales de la explotación para mejorar los índices productivos.

## CONTENIDOS

Tema 1. Morfología y fisiología de las especies ganaderas.

- 1.1. Principales especies mamíferas en producción animal.
- 1.2. Morfología externa
- 1.3. Fisiología y anatomía animal
- 1.4. Fisiología de los ciclos ováricos en las hembras domésticas de interés zootécnico.
- 1.5. Fisiología de la digestión:
- 1.6. Anomalías anatómicas y fisiológicas de los aparatos:
- 1.7. Anomalías anatómicas y fisiológicas del aparato reproductor:
- 1.8. Anomalías anatómicas y fisiológicas del sistema mamario.

Tema 2. Recepción y expedición de futuros reproductores.

- 2.1. Documentación de origen de animales. trazabilidad y programa sanitario.
- 2.2. Documentación administrativa de los vehículos de transporte.
- 2.3. Valoración de condiciones de bienestar animal durante el transporte y en la descarga.
- 2.4. Valoración anatómica de los animales:

- 2.5. Detección de defectos apreciables.
- 2.6. Distribución zootécnica de los lotes de producción:
- 2.7. Códigos de buenas prácticas de manejo en la producción animal.
- 2.8. Confort animal.
- 2.9. Métodos de manejo en la recepción y expedición de animales.
- 2.10. Sistemas de inmovilización animal.
- 2.11. Pérdida del bienestar animal:
- 2.12. Manejo defectuoso.

### Tema 3. Manejo de machos reproductores.

- 3.1. Programa de manejo de reproductores.
- 3.2. Etología y cuidados de los machos reproductores:
- 3.3. Manejo de machos durante la monta natural.
- 3.4. Extracción de semen:
- 3.5. Preparación de dosis seminales.
- 3.6. Bienestar animal en el manejo de machos.

### Tema 4. Detección de celo y cubrición.

- 4.1. Programa de manejo en el celo.
- 4.2. Programa de manejo en las fases de cubrición.
- 4.3. Factores que afectan a la fertilidad.
- 4.4. Duración y características de los ciclos ováricos.
- 4.5. Factores que regulan la pubertad.
- 4.6. Celos en especies animales de interés zootécnico:
- 4.7. Ovulación:
- 4.8. Particularidades para cada especie.
- 4.9. Métodos de cubrición:
- 4.10. Monta natural.
- 4.11. Preparación de hembra para la monta natural e inseminación artificial.
- 4.12. Determinación de las causas de infertilidad y esterilidad.
- 4.13. Manejo en el periodo post-cubrición.