



**Mi Universidad**

# **Fisiología de la reproducción**

*Yuleni Antonia morales aguilar*

*Medicina veterinaria y zootecnia*

*Cuatrimestre 4*

# fisiología

DE LA REPRODUCCION ANIMAL



## bovinos

Signos Físicos: · Pelos de la grupa de la hembra despeinados · Aumento de la temperatura corporal · Falta de pelo en la grupa · Descarga mucus cervical de la vulva · Edematización de la vulva  
Existen varias herramientas disponibles para los productores. Las más comunes son los detectores de monta sensibles a presión. Estos son activados luego de 4 o 5 segundos de presión continua. Esto causa que el fluido que estos contienen se libere de su cápsula hacia un detector que cambia de color dentro del dispositivo.  
Las colas pueden ser marcadas varias veces a la semana con tinta o crayones, o pueden ser pintados dos veces por mes con pintura.

## Equino

Los signos del celo son muy variados. La hembra orina con frecuencia y de su vagina sale una secreción mucosa.  
En cuanto al comportamiento, se puede observar que la yegua en presencia del semental, muestra las orejas hacia atrás, cocea e intenta morderle. Durante el tiempo que dura el ciclo estral, la yegua muestra la cola levantada, parpadeos del clítoris, el cuello uterino relajado y el tracto genital húmedo.

## porcino

- Agrandamiento de la vulva. En toda la fase del celo.
- Presencia moco pegajoso en vulva. Más presente en la fase final del celo.
- Intentos de montar a sus compañeras. Apreciable cuando están en grupos.
- Inapetencia. Durante el celo se produce un aumento de estrógenos (una hormona) en la cerda. Los estrógenos tienen un cierto efecto depresor del hambre sobre la cerda.
- Gruñidos. La cerda emite unos gruñidos de larga duración.
- Orejas erguidas hacia arriba. En presencia de macho algunas cerdas levantan las orejas.
- Cola levantada.

## ovinos

- Agrandamiento de la vulva. En toda la fase del celo.
  - Presencia moco pegajoso en vulva. Más presente en la fase final del celo.
  - Intentos de montar a sus compañeras. Apreciable cuando están en grupos.
  - Inapetencia. Durante el celo se produce un aumento de estrógenos (una hormona) en la cerda. Los estrógenos tienen un cierto efecto depresor del hambre sobre la cerda.
  - Gruñidos. La cerda emite unos gruñidos de larga duración.
  - Orejas erguidas hacia arriba. En presencia de macho algunas cerdas levantan las orejas.
  - Cola levantada.
- arnes marcador  
machos enteros provistos con mandil

