

# HELDOS

Posición por Educación

Nombre del Alumna: Manuela de los Angeles Deora  
Guzmán

Nombre del maestro: Sandra Edith Moreno López

Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Materia: Introducción a la reproducción anatomía y  
fisiología del aparato reproductor

Nombre del trabajo: Cambios físicos y comportamiento  
del celo

Dosingo, Chiapas 11 de junio de 2022

## Introducción

### Cambios físicos y comportamiento del celo.

- Los cambios y celos de diferentes especies domésticas vemos a los equinos y bovino se presentan celos estacional y el caballo presenta celos en los días más largo del día diferencia del ovino

En bovinos y porcinos se presentan celos durante el año ya que el ganado bovino puede varias los celos dependiendo de la raza y tanto el ambiente de donde este y tanto el manejo y la alimentación que este teniendo. Ya que teniendo estos puntos importantes presentan sus primer celos 14 a 15 meses, los celos de la vaca presenta en 3-4 fases continuas Proestro, estró, metaestro y diestro durante los sucesos pueden presentar cambios en la estructuras ováricas y concentración de hormonas que interactúan el ciclo estral de los ovinos. con el tiempo que transcurre de celo a los ovinos con el promedio de duración de 17-21 días. Su ciclo esta de cuatro etapas (Pro. estró, estró, metaestro y diestro,) son sus forma de preparación para entrar en celos, que empiezan a liberar la producción de ovulos y formar el cuerpo lúteo.

En los caprinos en su estación reproductiva, entran en celos en cada 18-22 días y con 4 periodos de Proestro que es el día previo al celo.

Periodo de celo que se presenta a continuación del periodo de celo, que duran de 18-63 horas. Mediante el celo donde finaliza el celo se inicia con la fase de que produce el celo. Dentro su ultimo periodo del celo, de ahí comienza un nuevo ciclo estral al menos que no haya quedado preñada.

Los perros entra en celo se ponen inquieta o tan bien puede dejar de comer. y estara en celo de 8 a 6 horas - Su periodo es de 3-7 dias que inicia su preparación de los ovulos para entrar a celo: que dura de 2-3 dias en donde presentan la secreciones de mucosas el celo es la fase mas importante del ciclo estral porque es el momento que se realiza la ovulación. Dentro que es de 9 dias y se produce la progesterona de nuevo si no llega a ocurrir la gestación, de nuevo comienzan la secreción del cuerpo lúteo y tanto la maduración de los nuevos folículos y con ellos se inicia un nuevo ciclo estral.

En los ciclos estral de las perras se dividen en 4. Periodo: que dura de 3-20 dias. en donde la hembra atrae al macho y el crecimiento de folículos y preparación para entrar en celo que en donde presentan intranquillante (inquieta) y algunos pueden dejar de consumir alimentos, y la progesterona en la fase de periodo y celo empieza a secretar a la ovulación, durante el celo su comportamiento que ya se encuentra tranquila, y a no atraer el macho. Dentro que dura de cuatro a diez meses que inicia

al finalizar el desarrollo en los hembras no gestantes o al finalizar el parto en hembras gestantes.

- El ciclo estral de los felinos. Celos de las gatas es de 8-15 días. El ciclo de las gatas tiene varias fases tenemos al proestro que dura muy pocos días (2) para entrar al celo. Estro que dura de 2-6 días e Interestro que es el periodo de descanso entre dos celos seguidos que dura de 8-15 días.

Antiestro: que es la fase de reposo sexual de las gatas que es durante los meses de invierno así en general las felinos tiene celos a cada 2-3 semanas, durante los meses de noviembre - enero descansan por falta de la energía (Luz artificial).

El ciclo estral de las gallinas la ovulación se produce cuando el folículo alcanza la madurez y comienza la liberación de yema, que es captado por el oviducto, que la yema entra en oviducto de 24-26 horas ante de la salida del huevo.

Las gallinas a los 6 meses de edad empiezan a reproducirse los huevos. Su ciclo son de 24 hrs, que la ovulación ocurre pocos minutos después de la postura 5-60 minutos y el inicio de una secuencia de huevos.

El celo tiene una duración de 21 días y el celo de 8-18 hrs

## Referencia bibliográfica

\* La sexualidad en la gata  
Ciclo estral de la gata  
17 Feb / 2013

\* Revista de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
Ciclo estral  
Fisiología básica y estrategias para  
la detección de celos  
Bogotá Colombia  
- 2009

\* Hormonas y ciclos de aves  
Producción animal  
1999  
Julio Fuentes

\* Producción en celos gallinas y ovelas  
Reproduciendo el futuro  
26-abril-2018  
Mónica Fuentes