



**Nombre del alumno: Paola Elizabeth Maldonado Cancino**

**Nombre del profesor: MVZ. Mauricio Padilla**

**Nombre del trabajo: ciclo estral en animales domésticos**

**Materia: Ginecología y obstetricia**

**Grado: 8°**

**Grupo: "A"**

**Comitán de Domínguez Chiapas, enero del 2025**

# CICLO ESTRAL



## Vacas

- Pubertad: 10- 12 meses
- Tipo de ciclo: Poliestrica continua
- Duración del ciclo: 21 días
- Duracion de la Gestación 270- 290 días (9 meses}

## Fases de ciclo estral

- Proestro: Fase folicular en la que se desarrolla el ovocito. 3-4 días
- Estro: Fase en la que se produce la ovulación. 1-2 días
- Metaestro: Fase de la fase lútea en la que se prepara el útero para la preñez. 14-16 días
- Diestro: Fase de la fase lútea en la que se prepara el útero para la preñez. 10-12 días

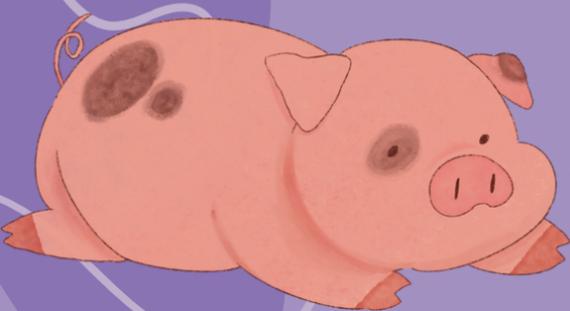


## Yeguas

- Pubertad: 10- 12 meses
- Tipo de ciclo: Poliestrica estacional
- Duración del ciclo: 21 días
- Duracion de la Gestación: 315-360 días (11 meses)

## Fases de ciclo estral

- Proestro  
Dura unos 2 días y se produce el crecimiento folicular.
- Estro  
También conocido como celo, dura entre 5 y 7 días. Durante esta fase, la yegua se prepara para aceptar al semental.
- Diestro  
Dura entre 14 y 16 días. Durante esta fase, el útero se prepara para la gestación.



## Cerdas

- Pubertad: 4- 9 meses
- Tipo de ciclo: Poliestrica continua
- Duración del ciclo: 21 días
- Duracion de la Gestación: 112-115 días

## Fases de ciclo estral

- Proestro: Dura de 2 a 3 días. Las cerdas muestran enrojecimiento vulvar y secreciones.
- Estro: Dura de 2 a 3 días. Se conoce como celo. Las cerdas muestran inflamación vulvar, secreciones y reflejo de inmovilidad.
- Metaestro: Dura unos 7 días.
- Diestro: Dura unos 9 días. Si no se produce la gestación, se prepara para iniciar un nuevo ciclo.



## Oveja

- Pubertad: 7-12 meses
- Tipo de ciclo: Poliestrica estacional
- Duración del ciclo: 16 días
- Duracion de la Gestación: 147- 155 días

## Fases de ciclo estral

- Proestro: Se desarrollan varios folículos en el ovario.
- Estro: Se produce el pico de la hormona luteinizante (LH), que provoca la ovulación.
- Metaestro: El cuerpo lúteo crece en el ovario y secreta progesterona.
- Anestro: Si no se produce la fecundación, el cuerpo lúteo se degrada y se inicia un nuevo ciclo estral.



## Cabras

- Pubertad: 4- 8 meses
- Tipo de ciclo: Poliestrica estacional
- Duración del ciclo: 19 días
- Duracion de la Gestación: 145- 155 días

## Fases de ciclo estral

- Anestro: 4-6 meses no hay comportamiento sexual
- proestro: 2-3 días sangrado vaginal, hinchazón de los órganos genitales, comportamiento sexual
- Estro: 3-3 días ovulación, receptiva al apareamiento, comportamiento sexual
- Diestro: 14-16 días no hay comportamiento sexual



## Perras

- Pubertad: 4-24 meses
- Tipo de ciclo: monoestrica no estacional
- Duración del ciclo: 5-10 meses
- Duracion de la Gestación: 58-70 días

## Fases de ciclo estral

Proestro :Es el inicio del celo y dura de 7 a 10 días. La perra atrae a los machos, pero no acepta la monta.

Estro: Es el periodo de apareamiento y dura de 5 a 10 días. La perra acepta a los machos y se produce la ovulación.

Diestro: Es el periodo de 10 a 140 días después del celo. La perra puede estar gestante o en una fase de descanso.

Anestro:Es el periodo de descanso entre el diestro y el siguiente ciclo de celo.

## Gatas

- Pubertad: 4-15 meses
- Tipo de ciclo: ovulación inducida
- Duración del ciclo: 14- 21 días
- Duracion de la Gestación: 58- 60 días

## Fases de ciclo estral

- Proestro: Dura 1-3 días no acepta la monta de macho
- Estro: Duración 10-14 días receptiva al macho
- Metaestro: 8-15 días periodo sin actividad sexual entre un celo y otro
- Anestro: 60- 120 días no hay actividad sexual entre estaciones reproductivas

## Conejas

- Pubertad: 5-9 meses
- Tipo de ciclo: ovulación inducida
- Duración del ciclo: no hay ciclos regulares de estro
- Duracion de la Gestación: 30- 35 días

## Fases de ciclo estral

- Estro

El período fértil de la coneja, que dura entre 12 y 14 días. Durante este tiempo, la coneja es receptiva a los machos y tiene altas probabilidades de quedar preñada.

- Diestro

El período de ausencia de celo, que dura 4 días. Durante este tiempo, la coneja no se deja montar y su vulva es fría, blanca y pequeña.