

Super nota sobre lo visto

Monoéstricas - son especies que presentan un solo ciclo estral al año, seguido de un largo periodo de anestro, dentro de este grupo se clasifican la perra, la zorra, y la oca. Estas especies tienen prolongados periodos de receptividad sexual como una forma para asegurar la fertilidad.

Poliéstricas continuas! son especies que tienen ciclos estrales continuos durante todo el periodo del año, tal es como la vaca y la cerda.

Poliéstricas estacionales! Se incluye dos grupos de especies que presentan varios ciclos estrales continuos durante cierta época del año pero que dependen de la duración del foto periodo, de esta forma se tienen "las especies de días cortos" como la oveja (Ciclicidad en otoño), y "las especies de días largos" como la yegua (Ciclicidad en primavera).

El **estro** o celo es un periodo dentro del ciclo reproductivo de muchas hembras de especie animales durante el cual están receptivas a la cópula y pueden quedar preñadas. Este periodo se caracteriza por cambios hormonales y comportamentales que preparan al animal para la reproducción.

- **Progesterona**! Es una hormona esteroide por el CL y por la placenta que tiene papel fundamental en los eventos reproductivos y establecimiento de la gestación.

Hormones

que estimula

que produce

tiempo de duracion

Foliculoestimulante (FSH)

Estimula el crecimiento y desarrollo de foliculos

Acumulacion de estrógenos

Depende de la especie
hombres 25 hrs

Testosterona

Estimula el desarrollo y mantenimiento de las características sexuales

Produce principalmente en los testiculos

8 a 30 dias

Progesterona

mant

Cuerpo lúteo (CL)

10 dias

Prostaglandinas

Estimula el desarrollo folicular

rompe cuerpo lúteo

10 dias

Luteinificante

CL

Desarrollo y reproducción

24 horas
selección

CL14)

hrs