



**Mi Universidad**

**Super Nota**

*Nombre del Alumno: Jaime Arturo Salinas Ham*

*Nombre del tema: Ciclo Estral*

*Parcial: 3° Unidad*

*Nombre de la Materia: Zootecnia de Pequeñas Especies*

*Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz*

*Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre: 7° Cuatrimestre*

# CICLO ESTRAL DE LA PERRA

## ¿Qué es?

Se denomina celo al periodo en el que las hembras están receptivas a la monta por parte de un perro. Durante este periodo, las perras están expuestas a sufrir cambios físicos y hormonales que pueden afectar su comportamiento



La aparición y presencia del celo es el indicativo de que la perra está preparada para tener cachorros. Durante el celo, el objetivo de una hembra es encontrar un macho para reproducirse, y el éste, ir a su encuentro para conseguirlo.

## Estro Temprano

El estro temprano es el momento en que los niveles de hormonas comienzan a aumentar en el cuerpo, que van desde los 3 hasta los 27 días con un promedio de 8 días, una característica es que la vulva está agrandada y se puede ver sangrado.

## Estro

El ciclo estral es un período en el que la mente y el cuerpo de la perra están completamente preparados y pueden aceptar al macho para la monta, es un proceso que dura unos 10 días; la señal de aceptación es cuando la perra desliza la cola hacia un lado frente al perro.



La ovulación (dónde varios óvulos se liberan en el útero) a menudo se realiza de 2 a 3 días después del inicio del estro (13 a 14 días contando desde la aparición de la menstruación). Este es el periodo de apareamiento que facilita que la perra quede preñada de su camada.

## ESTRO TARDÍO

El período estral tardío es cuando finaliza la ovulación y los cambios conductuales y físicos que observamos durante el celo de una perra vuelven a la normalidad y duran unos 60 días, durante este periodo se libera progesterona (independientemente de si está embarazada o no) y el endometrio crece y se vuelve lechoso. El período dura aproximadamente lo mismo que el de gestación (alrededor de 2 meses).

