

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL I**

**Super nota. UNIDAD III REPRODUCCIÓN DE LA  
PERRA**

MVZ. SERGIO CHONG VELAZQUEZ

VÍCTOR HUGO BALBOA CASTILLO

05 DE JULIO DE 2023

# REPRODUCCIÓN DE LA PERRA



Se denomina celo al periodo fértil de las hembras caninas. La duración se estima entre 2-3 semanas según cada individuo y la frecuencia de aparición es de cada 6-8 meses. Son hembras monoéstricas estacionales, lo que significa que tienen un celo solamente en cada ciclo.

## FASES DEL CICLO ESTRAL

**1. Proestro (6 a 11 días):** se inicia el ciclo de ovulación. Aparecen levemente algunos síntomas del celo, y se vuelve más cariñosa.

**2. Estro (5 a 15 días):** es lo que conocemos como celo propiamente dicho, con síntomas claros como vulva inflamada. Se produce la ovulación y la perra está receptiva al macho.

### 3. Diestro (60 a 90 días):

Si en el estro la perra quedó preñada, en este periodo ocurrirá la gestación y el parto. Si no quedó preñada, algunas hembras sufren el denominado «embarazo psicológico»

**4. Anestro:** el ciclo entra en reposo, no existen síntomas de celo ni interés por los machos. Esta parte del ciclo del celo se caracteriza por la inactividad reproductiva.



## ¿CÓMO SE REPRODUCEN LOS PERROS?

Cuando tenemos una perra sexualmente madura en la fase de Estro y la juntamos con un macho sexualmente maduro, comienza la **etapa de cortejo**. Es una etapa en la que el macho tontea con la hembra, la huele, se conocen un poco y tras algunos preámbulos comienza la monta.

**La monta** es la segunda etapa de la reproducción, es cuando el macho pone sus dos patas delanteras sobre el lomo de la hembra e intenta penetrarla. Tras algunos intentos iniciará la copulación y giro que es la tercera fase.

**Durante la copulación y giro** el perro ya ha introducido su pene en la vagina de la hembra y este se ha inflamado. Entonces el macho gira una de sus patas traseras dando lugar al conocido giro, que es cuando ambos perros se quedan enganchados por sus partes íntimas

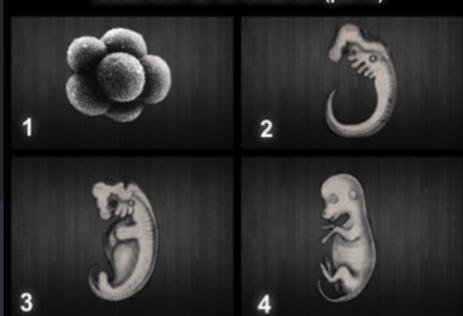
**El Abotonamiento** es ese periodo de tiempo en el que ambos están unidos sin poder separarse, suele durar entre veinte y sesenta minutos. Es en esta fase cuando el macho eyacula con fuerza, dejando probablemente preñada a la hembra.



## GESTACIÓN EN PERRAS

El estado de gestación se refiere al de una hembra en cuyo útero se desarrolla una cría. El periodo de gestación se extiende desde la fecundación del óvulo hasta la expulsión del feto. La Gestación de los caninos dura 63 días.

Desarrollo de un embrión (perro)



## ¿CUÁL ES LA MEJOR EDAD PARA CRUZAR UNA HEMBRA Y UN MACHO?

- **Perra de raza pequeña:** 1,5 años a 6 años de edad.
- **Perra de raza grande:** 2 años a 6 años de edad.
- **Mejor edad para cruzar un perro macho:** 1,5 años a 8 años de edad.

## PARTO DE LA PERRA

Los síntomas más claros de que se va a producir son que la vulva se relaja, se segrega leche, disminuye la concentración de progesterona en sangre y la temperatura corporal de la perra baja un grado.



## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- <https://montegatto.com/reproduccion-en-perros/#:~:text=Reproducci%C3%B3n%20en%20perros%3A%20el%20celo%20solamente%20en%20cada%20ciclo.>
- <https://soyunperro.com/como-se-reproducen-los-perros/>
- <https://centauroveterinarios.com/wp-content/uploads/2016/03/reproduccionCanina.pdf>