

- 
- **NOMBRE DEL ALUMNO:** MORENO ALFARO ANGEL ANTONIO
  - **CARRERA:** MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
  - **CUATRIMESTRES:** SEPTIMO
  - **MATERIA:** ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS ESPECIES
  - **MAESTRO:** VILLAFUERTE AGUILAR ANA GABRIELA

## COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO DEL PERRO Y DEL GATO.

### Hipersexualidad

Tal y como se ha indicado anteriormente, hay dos mecanismos distintos que controlan el comportamiento sexual: las hormonas sexuales masculinas y partes del córtex cerebral. Estos sistemas están relacionados porque se cree que los esteroides, incluyendo las hormonas sexuales, se unen a la región hipotalámica y controlan mecanismos de retroalimentación positiva y negativa para la actividad hormonal y el comportamiento sexual. Es importante apreciar que existen grandes diferencias en cuanto a la dependencia relativa del comportamiento sexual a los andrógenos y al córtex cerebral, tanto entre especies como entre ejemplares pertenecientes a una especie.

La hipersexualidad es, en esencia, un comportamiento sexual excesivo o aberrante, aunque a veces también engloba un comportamiento sexual normal que queda fuera de lugar en la sociedad actual, y se manifiesta en forma de:

- La monta de otros perros, personas y objetos inanimados.
- El marcado territorial, especialmente la micción en casa.
- El vagabundeo.
- Comportamiento destructivo.
- Excitabilidad, incluyendo los ladridos excesivos
- Agresividad



Las perras son atractivas para los machos durante, aproximadamente, 9 días, mientras están en proestro. El apareamiento se da cuando la hembra está en celo y tiene el reflejo de inmovilidad. Antes de montar a la hembra, el perro puede llevar a cabo un proceso prolongado de cortejo, pero, de forma frecuente, simplemente le lamerá la vulva brevemente antes de montarla. Como resultado de esta atención, normalmente la hembra se quedará quieta de pie con la cola a un lado, dejando la vulva expuesta. En el caso del perro, la penetración se consigue sin erección gracias a la presencia del hueso peneano. No obstante, una vez en el interior de la vagina, se da el engrosamiento del bulbo del glande, y esto se ve acompañado de fuertes movimientos de penetración. Esto da como resultado la eyaculación de líquido prostático.

### DIAGNÓSTICO DE GESTACIÓN.

Desde el estro hasta el parto es de un 36% (rango: 20-55%), dándose el incremento más notable en el último tercio de la gestación. Suele poder apreciarse un cambio en la forma corporal alrededor del día 56 de la gestación, y alrededor de esta época pueden notarse también movimientos fetales. Los

pezones aumentan de tamaño y el desarrollo mamario se da durante la segunda mitad de la gestación, y puede estar presente una secreción serosa poco antes del parto. Los propietarios de perras quieren, frecuentemente, saber si su hembra está gestante tras un apareamiento planeado, principalmente por curiosidad, pero también para poder planear las cosas antes de la fecha prevista de parto

**Palpación abdominal:** La palpación abdominal, generalmente 3-4 semanas tras el apareamiento, suele ser usada para el diagnóstico de gestación en la perra. Aunque los falsos positivos por parte de un veterinario experimentado son raros, es difícil asegurar que una perra no esté gestante. Podemos encontrarnos con problemas en el caso de algunas razas, los animales gordos y en las perras que esconden el abdomen.

**Radiografías:** Las radiografías pueden usarse para confirmar una gestación canina, pero los esqueletos de los fetos no se toman radiopacos hasta el día 45

**Ultrasonografía:** La ultrasonografía puede usarse para visualizar las vesículas fetales a partir del día 16-20 de la gestación. Pueden verse los latidos cardiacos, usando ultrasonografía en tiempo real, a partir del día 24-28 de la gestación.

