



**Nombre de alumno: Heidi Isabel Trujillo
Gracia**

**Nombre del profesor: Guillermo
montesinos Moguel**

**Nombre del trabajo: Diagnostico de
gestación**

**Materia: Fisiología de la reproducción
animal 1**

Grado: 3°

**Grupo: Medicina veterinaria y
zootecnia.**

Ocosingo, Chiapas 29 de julio del 2023

CONCLUSIÓN

El diagnóstico de gestación nos ayuda a detectar la presencia de un feto en el aparato reproductivo de la hembra. Es realizado por ecografía la cual nos ayuda a saber con exactitud la edad gestacional y así saber en tiempo pueden nacer los cachorros, de igual forma están los rayos x, la palpación abdominal y la medición de relaxina.

¿Qué es la gestación?

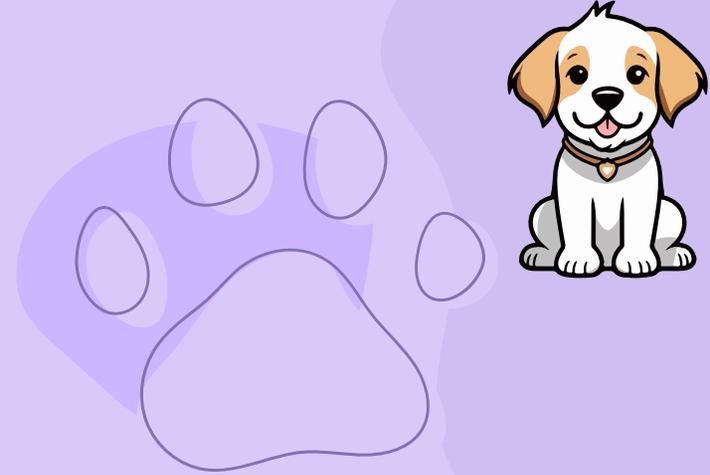
Es la forma de crecimiento fetal en la que un animal hembra lleva y sustenta a una cría embrionaria o fetal dentro de su vientre hasta el momento del nacimiento.

La gestación de los caninos suelen ser de 58-68 días.



Bibliografía:

- Reproducción animales domésticos. fmvz.unam libro capítulo 18 gestación
- Veterinaria del mar project diagnóstico por imagen e la gestación de la perra
- Arbiotech 2020/01/30 ultrasonografía para determinar la edad gestacional e perras



PRINCIPALES METODOS PARA EL DIAGNOSTICO DE GESTACION EN CANINOS



MÉTODOS DE DIAGNOSTICO DE GESTACIÓN



Métodos de diagnósticos

Palpación abdominal

Ecografía

Radiografía

Medición de relaxina



Palpación abdominal

Se recomienda realizarla entre los 17-26 días de gestación. Puede a ver un margen de error y se debe tomar en cuenta el tamaño del animal, en que talla se debe usar ambas manos.



Ecografía

Se recomienda realizarla a partir de los 30-35 días después de la monta. Nos permite calcular con mayor exactitud la edad de gestación.



Radiografía

Es realizado a partir del día 42 de gestación, momento en que ocurre la osificación fetal. No es recomendado utilizarlo antes por la radiación produce malformaciones en el feto.

Medición de relaxina

Es la secreción por placenta, se eleva los niveles de hormonas a partir del día 17 de gestación, es recomendable hacer la prueba a partir del día 22 y 28 de gestación.