



**Mi Universidad**

## **Mapa Conceptual**

*Nombre del Alumno: Noremy Abigail Trujillo Sánchez*

*Nombre del tema: Alteración de la fecundación*

*Parcial: 3er*

*Nombre de la Materia: Fisiología de la reproducción animal I*

*Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López*

*Nombre de la Maestría: [lic.](#) Medicina Veterinaria y Zootenia*

*Cuatrimestre: 3er*

(MEMBRAS)

# PROBLEMAS EN LA REPRODUCCIÓN EN LOS ANIMALES DOMESTICOS.

## Problemas Anatómicos

Los terneros pueden llegar a tener graves funciones donde el sistema reproductor no este completo, ocasionando el estado físico del animal.

### Trovanterros.

- Se se trata de un anormalidad fuera una escografía o pocas.
- En caso de no detectar nada, hacer análisis vaginales, análisis sanguíneos - químicos.
- Llevar un tratamiento hormonal.

## Orucación Espontanea.

La hembra llega a tener problemas hormonales, sobre peso y así llegan a adelantado

### Trovanterros:

- Sobre peso: Mantener una dieta balanceada y saludable.

## Reproducción en momento critico

Los dosos deben detectar los días del celo para los próximos tres días cruzar con el macho

## Dificultades en su sistema reproductiva

Llegar a tener problemas en el ovario, como: quistes que impiden la ovulación (infertilidad).

### Referencias

- <https://www.gestae.com.br/animais/diagnostico>
- <https://reproduccion.com.ar/1618/stream/1618/12552>
- <http://www.internmedica.com.ar/medica/medicinal>
- [www.internmedica.com.ar/medica/medicinal](http://www.internmedica.com.ar/medica/medicinal) - causa - diagnóstico - tratamiento
- <https://www.scribd.com/document/381201201/Infertilidad>

# PROBLEMAS EN LA FERTILIDAD EN LOS ANIMALES DOMESTICOS.

(MACHOS)

Temperaturas elevadas en sus testículos.

Deben mantener un temperatura de 29°C por debajo de la temperatura corporal normal.  
Temperaturas elevadas: 38-39°C  
Estrés por el calor.  
Causa la baja o poca movilidad de los espermatozoides para fecundar (41°C)  
Estrés por el calor.  
2 Contacto directo con temperaturas elevadas.  
Cuando los testículos toman contacto directo con aire caliente o vapores a temperaturas elevadas (afectan directamente)

Inmadurez sexual

Para que la calidad del semen sea óptima, el perro debe tener una edad y un peso adecuado.

Lesiones físicas en los testículos.

Heridas externas o internas en los testículos, causan lesiones físicas que impiden la movilidad de los espermatozoides.

Puede haber lesiones, desequilibrio hormonal, obstruyendo los tubos que transportan los espermatozoides.

Ovarios anormales.

Exposición a sustancias químicas, como insecticidas o herbicidas en campo.

Estrés

Estrés de sobre carga en una zona, como tener un perro en una jaula.