



**UDS**

Mi Universidad

**UDS UNIVERSIDAD DEL SURESTE**  
**CAMPUS TAPACHULA**

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

## **INSEMINACIÓN EN PERRAS**

### **ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS ESPECIES**



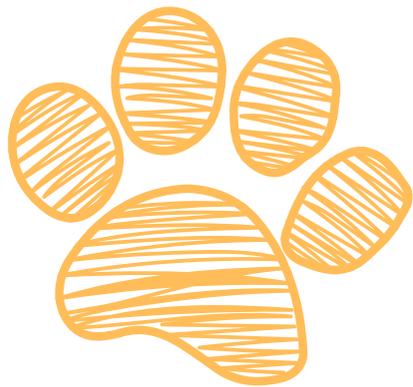
**MÉDICO**  
**ROBERTO GARCÍA-  
SEDANO BARREDA**

**REALIZADO POR: ROBERTO OROZCO HERNÁNDEZ**

**SEPTIMO CUATRIMESTRE**  
**GRUPO A**

# La inseminación en Perras

(Parte 1)



## Generalidades

La inseminación artificial consiste en la recogida manual del semen del macho para posteriormente depositarlo en el aparato reproductor de la hembra con el objetivo de que esta quede gestante.

Posteriormente habrá que detectar el momento óptimo del ciclo estral para realizar la inseminación.

## El semen

Si se opta por el semen fresco, el macho deberá acudir al veterinario los días marcados para las inseminaciones para realizar la recogida seminal. El eyaculado del perro es trifásico.

### LA INSEMINACIÓN

Una vez obtenido el semen, debe estudiarse tanto de forma macroscópica como microscópicamente. Debe depositarse el mismo en la hembra a los 5-10 minutos de la recolección.

## Inseminación intravaginal

### INTRODUCCIÓN CATETER

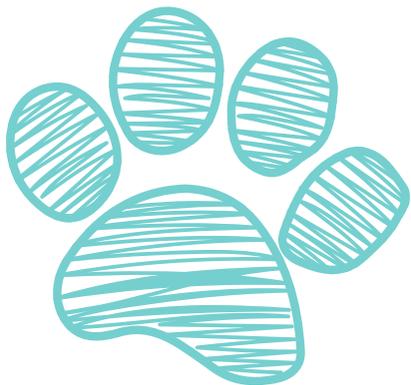


Para depositar el semen en la zona final de la vagina se emplean catéteres semirrígidos unidos a una jeringa que contenga el semen en una cantidad no superior a los 5ml.

Al final se introducirán 1-2ml de aire para permitir el paso de los espermatozoides que se hayan podido quedar en el catéter.

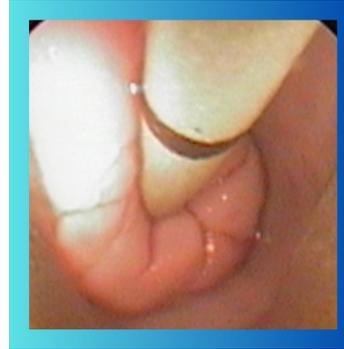
# La inseminación en Perras

(Parte 2)



*Inseminación  
intrauterina*

## FIBROSCOPIO



Si se emplea semen refrigerado, la inseminación debe realizarse de forma intrauterina cateterizando el tubérculo cervical, ya que de la otra forma los resultados de fertilidad son muy bajos

Para ello hay tres técnicas: catéter rígido, fibroscopio rígido o laparotomía/laparoscopia

*Fertilidad*

## CAMADAS



La etapa fértil de una perra es muy corta y ocurre de 2 a 5 días después de la ovulación, que generalmente se produce 2 a 3 días después del inicio del estro. El espermatozoides canino puede permanecer fértil en el tracto de la perra hasta 6 o 7 días antes de la fertilización

*Al finalizar*

Una vez finalizado el proceso, habrá que esperar para ver si la inseminación ha sido efectiva por medio de la realización de las pruebas de gestación establecidas para cada momento de la misma.

## BIBLIOGRAFÍA

<https://www.hospitalveterariosigloxxi.com/veterinario-xxi-blog-inseminacion-artificial-en-perras.html>

