



**SUPER NOTA “INSEMINACIÓN ARTIFICIAL (I.A.)”**

FLORES VARGAS BELEN

MVZ. Velazquez Cancino Roman L.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Fisiología de la reproducción animal I

Tapachula Chiapas, 3 de agosto del 2024

# Inseminación artificial

I. A.



## ¿Qué es?

Es el método de reproducción asistida que consiste en el depósito de espermatozoides en la hembra mediante instrumental especializado y utilizando técnicas que reemplazan a la copulación, implantándolos en el útero, en el cérvix o en las trompas de falopio, con el fin de lograr la gestación.

## Inseminación bovina

Método rectocervical que consiste en introducir un brazo por el recto del animal, con la mano manipular el cérvix y con la otra mano manipular el aplicador o pistola de inseminación que se introduce a través de la vagina y el cuello uterino para depositar el semen.



## Inseminación equina

La mano con guante del inseminador se retira de la vagina y se localiza luego en el recto de la yegua; la punta de la pipeta es localizada por palpación rectal y se la hace avanzar hacia el cuerno uterino correcto (se utiliza la curvatura de la pipeta y la manipulación manual para guiar la pipeta).

## Inseminación porcina

Inseminación cervical: este método consiste en introducir una dosis de semen en el cuello uterino de la cerda utilizando una jeringa o aplicador especializado.

Inseminación intrauterina: en este método, el semen se deposita directamente en el útero de la cerda.



## Inseminación canina

Para la inseminación de la perra se introduce un endoscopio y con la ayuda de un catéter especial se deposita el semen directamente en el útero a través del cérvix (Inseminación Transcervical o TCI).

Belenfuchi

## **BIBLIOGRAFIA**

[https://es.wikipedia.org/wiki/Inseminaci%C3%B3n\\_artificial#Inseminaci%C3%B3n\\_artificial\\_en\\_animales](https://es.wikipedia.org/wiki/Inseminaci%C3%B3n_artificial#Inseminaci%C3%B3n_artificial_en_animales)

<https://www.campogalego.es/consejos-para-inseminar-correctamente-una-vaca/#:~:text=En%20los%20bovinos%20la%20t%C3%A9cnica,uterino%20para%20depositar%20el%20semen>

<https://ridaa.unicen.edu.ar:8443/server/api/core/bitstreams/72b83b5e-2efa-4ace-a3a9-36139d4ad2d8/content>

<https://www.contegral.co/noticias/inseminacion-artificial-en-cerdas/#:~:text=Tipos%20de%20inseminaci%C3%B3n%20en%20cerdas,el%20%C3%A9tero%20de%20la%20cerda>.

[https://www.anicura.es/consejos-de-salud/perro/consejos-de-salud/reproduccion-asistida-en-perros/#:~:text=El%20procedimiento%20de%20inseminaci%C3%B3n%20es,\(Inseminaci%C3%B3n%20Transcervical%20o%20TCI\)](https://www.anicura.es/consejos-de-salud/perro/consejos-de-salud/reproduccion-asistida-en-perros/#:~:text=El%20procedimiento%20de%20inseminaci%C3%B3n%20es,(Inseminaci%C3%B3n%20Transcervical%20o%20TCI)).