



**Mi Universidad**

*Hannia Valeria Santis Lopez*

*Cuadro sinóptico*

*Parcial 4*

*Fisiología de la reproducción II*

*Eliza Aurora López Santiago*

*Medicina Veterinaria y Zootecnia*

*Cuatrimestre 4*

# METODOS DE OBTENCION DE SEMEN

## Vagina artificial (VA)

Es el método de elección para la obtención de semen en los machos rumiantes y en el garañón

Consiste

En la utilización de un tubo rígido que contiene una válvula, y en cuyo interior se introduce una manga de látex, que se pliega en ambos extremos.

La obtención del semen

Se realiza

Al montar al macho sobre una hembra, un macho o un maniquí; en el toro se prefiere que sea un buey u otro macho y en el garañón una yegua en celo.

## Electro eyaculación

Consiste

En la obtención del semen mediante la estimulación de los nervios que controlan el proceso de la erección y de la eyaculación al aplicar pulsos de electricidad por vía rectal.

Se utiliza

En los machos que no aceptan la vagina artificial, como es el caso de los bovinos de razas de carne, carneros o chivos no entrenados y machos incapacitados para la monta.

## Mano enguantada

Consiste

Consiste en fijar la parte espiralada del pene durante la eyaculación, proporcionando un estímulo de presión.

Se utiliza

Un potro, con la finalidad de que el verraco se apoye.

## Masturbación

Se usa

En perros, en esta especie la presión es el estímulo mas importante

Se realiza

Una vez que se ha expuesto el pene fuera del prepucio, se fija la parte posterior del bulbo para lograr la erección completa y la emisión del semen.

Universidad Del Sureste. S/F. Antología de FISILOGIA DE LA REPRODUCCION  
II. PDF.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LMV/da2e85c49da0bd888b07661e99c05d46-LC-LMV406-FISILOGIA%20DE%20LA%20REPRODUCCION%20ANIMAL.pdf>