



---

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

7to Cuatrimestre

Marissa Cruz Paz

“Zootecnia De Ovinos Y Caprinos ”

M.V.Z: Roman reyes Velázquez

Cancino

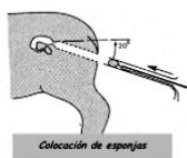
---

Tapachula, Chiapas

# inseminación artificial en borregas

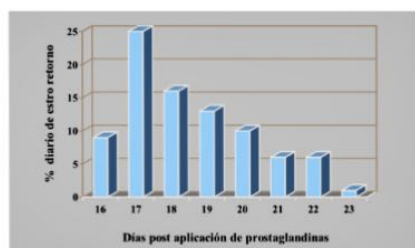
## *Espojas intravaginales con progesterona*

simulan la acción de un cuerpo luteo mediante la liberación lenta de progesterona, se colocan en la vagina de la hembra por 12-14 días, este metodo permite alcanzar una elevada concentración de celos y llevar acabo la IA a un tiempo fijo luego de finalizado el tratamiento hormonal



## *prostaglandinas sintetica*

simulan la acción a la progesterona F2 alfa, agente luteolítico liberado por el útero, acortando la vida del cuerpo luteo. Solo se pueden utilizar durante la estación reproductiva dado que los celos se presentan más dispersos que en los tratamientos con esponjas, la IA se realiza con previa detección de celos.



## *preparación de machos marcadores*

Se utilizan para facilitar la detección de hembras en celo. Pueden ser a) Machos enteros con arneses, b) Vasectomizados o c) capones a los cuales se les induce a la actividad sexual



## *Manipulación y examen del semen*



El semen colectado en la vagina artificial o mediante el empleo del electroyacuador, es conservado en baño de agua a una temperatura de 28-30 c durante su evaluación y posterior utilización.

# Bibliografía:

- [https://www.produccion-animal.com.ar/produccion\\_ovina/inseminacion\\_ovinos/38-Jornadas-IA.pdf](https://www.produccion-animal.com.ar/produccion_ovina/inseminacion_ovinos/38-Jornadas-IA.pdf)