

**Alumno**

**Leslie Abigail García  
López**

**7° cuatrimestre**

**Lic. Medicina veterinaria y  
zootecnia**

**Materia**

**Zootecnia de Ovinos  
y caprinos**

**Docente**

**MVZ Román Reyes  
Velázquez Cancino**

**Actividad**

**Super nota**

**Fecha**

**09 de octubre de  
2024**

# Manejo reproductivo A.I borregos

## Evaluación

Evaluación clínica reproductiva de las hembras

- Cabeza:** se revisan boca, ojos y ganglios
- Cuello:** vertebras no deben de existir protuberancias o mal formaciones
- Tórax:** detectar problemas de lordosis o cifosis. Problemas respiratorios
- Pezuñas:** pezuñas y aplomos, descartar animales con pododermatitis
- Ubres:** descartar con mala implantación, mastitis o malas productoras de leche
- Vulva:** revisar que no tenga laceraciones o alguna secreción extraña



1.

## Técnicas de reproducción asistida

Administración de progestágeno (progesterona sintética o natural) imita la fase lútea suprimiendo la liberación de gonadotropinas hipofisarias (ovulación)

**Aplicación de esponjas intravaginales: acetato de fluorogestona**

**Aplicación de dispositivos liberadores de progesterona natural. CIDR**



2.

## Inseminación artificial (IA)

**Inseminación artificial (IA) (vaginal-cervical e intrauterina)**

**Inseminación vaginal o disparo en la oscuridad:** Se introduce la pipeta de inseminación artificial por la vagina

**Inseminación artificial cervical o transcervical:**

Ubicar el cervix revisar el estado del moco cervical, se introduce una pistola de inseminación se deposita el semen en el tercero o cuarto anillo

**IA laparoscópica intrauterina:** Deposito del semen directamente en los cuernos uterinos por medio de laparotomía medio-ventral



3.

## **BIBIOGRAFIA**

- Cuetto, M.; García Vinent, J.; Gibbons, A.; Wolff, M. y Arrigo, J. (1993). Obtención, procesamiento y conservación del semen ovino. Manual de divulgación. Comunicación Técnica de Producción Animal del INTA Bariloche N° 200.
- Evans, G. y Maxwell, W. (1987). Salomon's artificial insemination of sheep and goats. Sydney, Butterworths. pp. 185.

[https://fmvz.unam.mx/fmvz/licenciatura/coepa/archivos/manuales\\_2013/Manual%20de%20Practicas%20de%20Profundizacion%20en%20Reproduccion%20Animal%20Ovinos%20y%20Caprinos.pdf](https://fmvz.unam.mx/fmvz/licenciatura/coepa/archivos/manuales_2013/Manual%20de%20Practicas%20de%20Profundizacion%20en%20Reproduccion%20Animal%20Ovinos%20y%20Caprinos.pdf)