



Lic. Medicina veterinaria y zootecnia

Septimo Cuatrimestre

Alexis Hair Hernández Barrios

“Zootecnia de Ovinos ”

MVZ. Roman Reyes Velázquez Cancino

Tapachula, chiapas

MANEJO REPRODUCTIVO POR ENSEMINACION ARTIFICIAL



Requiere aumentar su eficiencia biológica y rentabilidad económica, incremento de la prolificidad (aumento de corderos nacidos por oveja parida), el uso de hormonas progestagenos y ganadotropinas juegan un papel importante al mejorar el manejo reproductivo de las ovejas

La sincronización del ciclo estral es una biotecnología reproductiva que asociada a esquemas de inseminación artificial o transferencia de embriones constituye una herramienta útil para mejorar la eficiencia reproductiva y la productividad de los rebaños. ayuda a la programación de partos en fechas estratégicas, introducir la actividad ovarica en ovejas en anestro favorecer la difusión de genotipos específicos mejorar la genética y optimizar la mano de obra



HORMONAS

Progesterona: es una hormona esterilidad que se produce en los ovarios, glándulas adrenales, placenta y luego de la ovulación en el cuerpo luego
función: estimular el instinto materno, la implantación embrionaria y el mantenimiento de la preñez.

Los métodos de sincronización del estro y de la ovulación que utilizan P4 o sus análogos (progestagenos) se basan en sus efectos sobre la fase luteal Del ciclo simulando la acción de progesterona natural producida en el CL después de la ovulación la cual es responsable inhibir la GnRH (hormona liberadora de gonadotropina) y consecuentemente tambien la LH (hormona luteinizante) y la FSH (hormona folículo estimulante) por lo tanto permite la regulación del ciclo estral y de la ovulación.



Bibliografía

[https://www.intagri.com/articulos/ganaderia/sincronizacion-e-induccion-de-celos-en-ovinos-y-caprinos#:~:text=Esta%20técnica%20se%20usa%20en,CIDR\)%2C%20asociadas%20o%20individuales.](https://www.intagri.com/articulos/ganaderia/sincronizacion-e-induccion-de-celos-en-ovinos-y-caprinos#:~:text=Esta%20técnica%20se%20usa%20en,CIDR)%2C%20asociadas%20o%20individuales.)