



UDS

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCIÓN

SUPERNOTA: “TECNICA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN BOVINOS”

MVZ: ROMAN REYES VELAZQUEZ CANCINO

3ER CUATRIMESTRE

GRUPO: A

**NOMBRE DEL ALUMNO: ALBERTO JARED
OVIEDO ALONSO**

03/08/2024



Técnica de inseminación artificial en bovinos

¿Qué es?

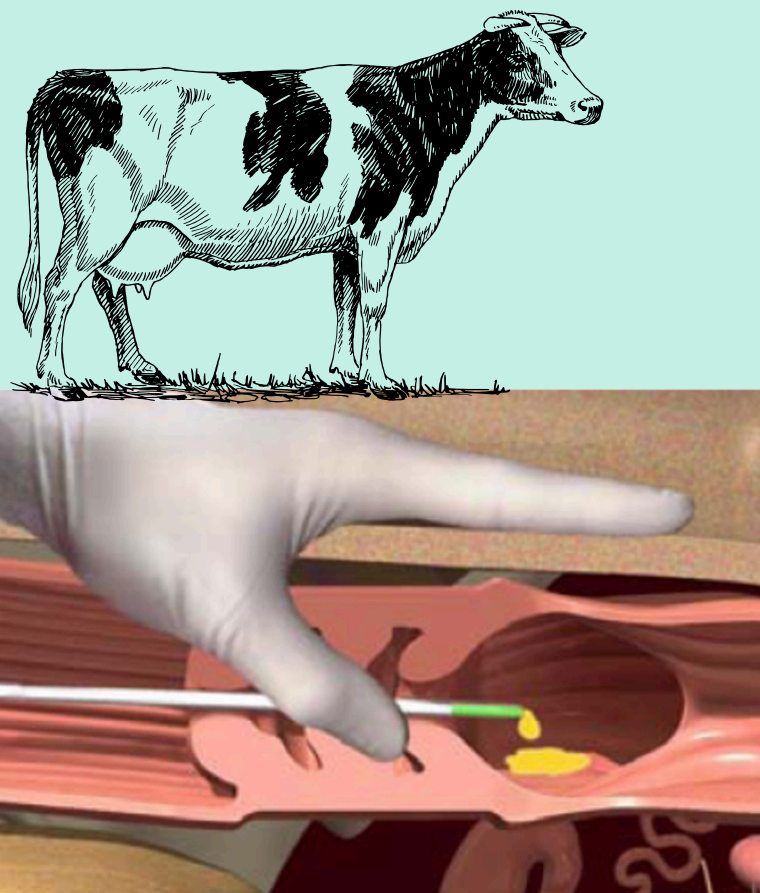


La inseminación artificial es un procedimiento mediante el cual se introduce el semen de un toro en el tracto reproductivo de una vaca en celo sin necesidad de que haya apareamiento natural. Este proceso permite controlar la genética de la descendencia y mejorar las características deseables en el ganado.



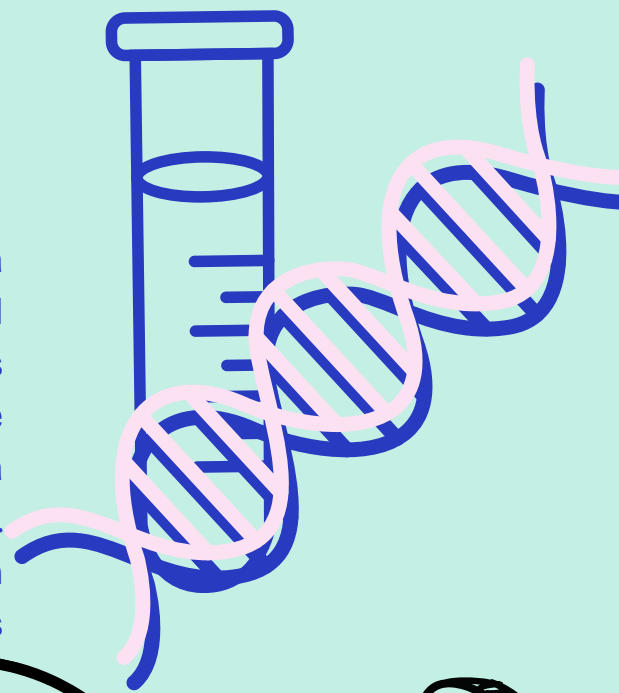
¿Cómo se realiza?

- 1.- Se selecciona el semen de las características genéticas deseadas
- 2.- Se identifica la vaca que este en celo, esto indicara que esta lista para la inseminación.
- 3.- Se prepara el semen y procedemos a cargar una pipeta de inseminación.
- 4.- Se limpia la vulva para evitar infecciones, se introduce la pipeta a través del cérvix y depositamos el semen en el útero.
- 5.- Es necesario llevar un registro de la inseminación para monitorear la efectividad y planificar futuras inseminaciones.



Mejoramiento genético

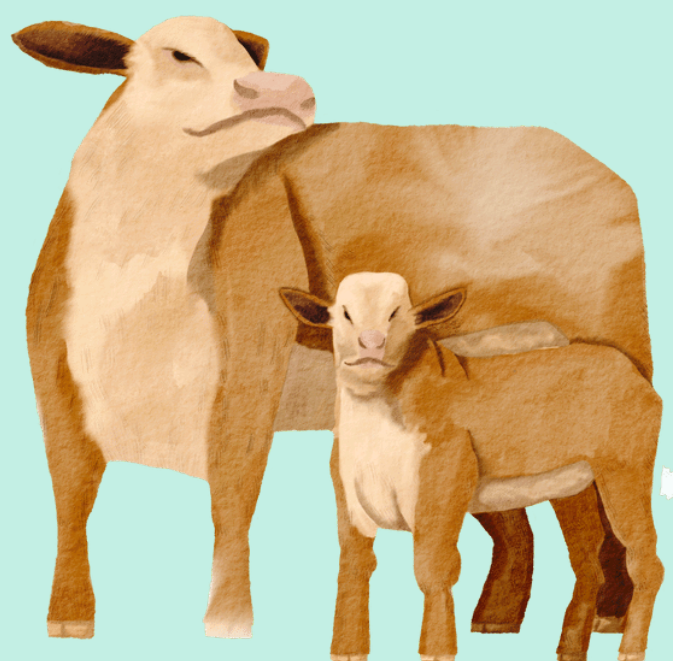
La inseminación artificial es una herramienta poderosa para el mejoramiento genético del ganado. Se pueden usar toros con características genéticas superiores Facilitando la introducción de nueva genética en el rebaño, evitando la endogamia y promoviendo la variabilidad genética. Al usar semen de toros de alta calidad, se pueden lograr mejoras significativas en las características del ganado en pocas generaciones.



Ventajas

Algunas ventajas son:

- Mejor control genético
- Reducción de enfermedades
- Eficiencia reproductiva
- Acceso a mejores genes
- Mejora del manejo del ganado



Bibliografía:

- <https://www.intagri.com/articulos/ganaderia/inseminacion-artificial-en-bovinos>
- <https://www.universodelasaludanimal.com/ganaderia/inseminacion-artificial-en-bovinos-conozca-el-paso-a-paso-de-este-procedimiento/>
- <https://medicoveterinariozootecnista.com/bovinos/inseminacion-artificial-en-bovinos/>
- <https://www.proscont.com/ventajas-y-desventajas-de-inseminacion-artificial-en-bovinos/#:~:text=Ventajas%20de%20la%20inseminaci%C3%B3n%20artificial%20en%20bovinos%201,...%205%20Ahorro%20de%20recursos%20y%20espacio%20>