



**SUPER NOTA: “TECNICA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL”**

GALLARDO TEJEDA FRIDA CLARISA

M.V.Z. Román Velázquez Cancino

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Fisiología de la Reproducción Animal I

Tapachula, Chiapas

03 de agosto del 2024

# TÉCNICA DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL

## BOVINOS

La inseminación artificial es una técnica de reproducción asistida que implica la introducción de espermatozoides en el tracto reproductivo femenino sin contacto sexual.

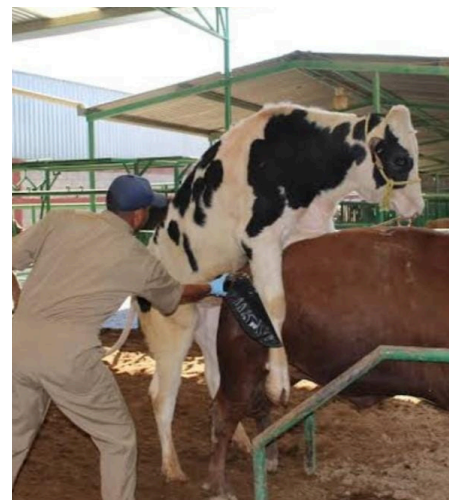


### 1. Preparación

- Se evalúa la salud reproductiva de la vaca, debe tener una buena condición corporal.
- Se selecciona el momento óptimo para la inseminación.

### 2. Recolección de espermatozoides

- Se recoje una muestra del espermatozoide del toro
- Se evalúa la calidad del espermatozoide



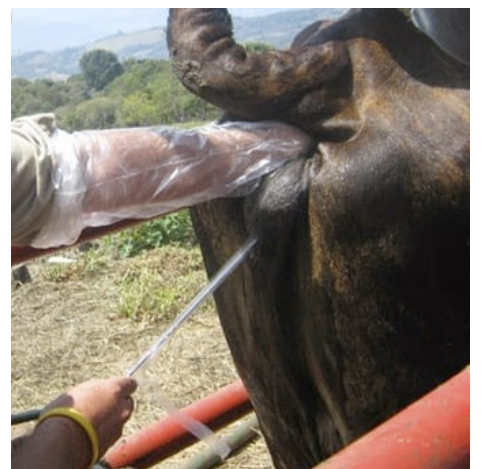
### 3. Preparación del espermatozoide

- Se lava y se procesa el espermatozoide para seleccionar los espermatozoides más saludables.
- Se añaden nutrientes y antioxidantes para mejorar la supervivencia del espermatozoide.



### 4. Inseminación

- Se introduce el espermatozoide preparado en el útero de la vaca mediante un instrumento especializado.
- Se deposita el espermatozoide en la cornua uterina, cerca del ovario.



### 5. Confirmación

- Se confirma la inseminación y se monitorea la respuesta del cuerpo.



## BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.agricultura.gob.ec/mag-ofrece-servicio-de-inseminacion-artificial-a-bovinos/#:~:text=La%20inseminaci%C3%B3n%20artificial%20consiste%20en,un%20corto%20per%C3%ADodo%20de%20tiempo>
- <https://www.universodelasaludanimal.com/ganaderia/inseminacion-artificial-en-bovinos-conozca-el-paso-a-paso-de-este-procedimiento/>
- <https://www.clubganadero.com/proceso-de-inseminacion-artificial/>
- [https://fmvz.unam.mx/fmvz/licenciatura/coepa/archivos/Manuales/50\\_Inseminacion\\_artificial.pdf](https://fmvz.unam.mx/fmvz/licenciatura/coepa/archivos/Manuales/50_Inseminacion_artificial.pdf)