



Arreola González Jesús Reveriano

Román Reyes Vásquez

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Veterinaria y Zootecnia

Fisiología de la Reproducción Animal I

Tapachula, Chiapas

03 de Agosto del 2024

# El paso a paso de la inseminación artificial en bovinos



## Paso 1: Identificación

Usando guantes desechables, seleccione la pajuela con el semen correcto dentro de la tanque de nitrógeno para asegurarse de que no se utilice el esperma incorrecto.

## Paso 2: Descongelamiento

Agite ligeramente la pajuela dos veces para eliminar el nitrógeno líquido y luego sumérgala en el recipiente con agua entre 35 °C a 37 °C por 30 segundos para descongelar.



## Paso 3: Montaje

Monte el aplicador con la pajuela, el anillo fijador y la pieza fijadora en la vaina desechable y el émbolo dentro del aplicador.

## Paso 4: Aplicación

Con otro guante desechable largo, adecuado para este paso, introduzca el aplicador dentro de los genitales de la vaca en un ángulo de 90° y empuje el émbolo para liberar el semen.



## Paso 5: Limpieza

Desmonte el equipo, higienice el aplicador con un paño y alcohol al 70% y deseche la vaina con la pajuela en un contenedor de basura diferente.