



MATERIA:

**PATOLOGÍAS Y TÉCNICAS
QUIRÚRGICAS DE BOVINOS**

NOMBRE DEL CATEDRÁTICO:

Ornaldo Fabian San Martin San Martin

NOMBRE DE LA ALUMNA:

Eduviges Jocabed Gómez Navarro

FECHA:

09-03-2024



transferencias de embriones en el ganado bovino

vacas donadoras: que son vacas élite y que son las dadoras de genética

vacas receptoras: que son vacas que no aportan nada genéticamente dentro del proceso de la transferencia, sino que sirven como recipientes.

2.-superovulacion
5 dias despues de la superovulacion

4.-lavado:

1. Aislamiento y clasificacion de embriones
2. retencion temporal de embriones "frescos"
3. congelar los embriones indefinitiva mente en nitrogeno liquido a menos de ciento noventa y seis grados celsius.

sincronizacion natiral o artificial:
deposito de embriones frescos a la vaca donadora.
embrion en nitrogeno liquido, dorcedimiento directo o descongelado antes de la tranferncia de la vaca receptora

Despues de nueve meses nacen el becerro.

las razas de mexico que se le puede hacer este tipo de enciminacion son:
Hereford, Charolais, Brahman, Nelore, Pardo Suizo Europeo, Indobrasil, Gir, Beefmaster, Simmental, Limousin, Brangus, Angus, entre otras

1.-vaca donadora:
ocho a doce dias despues del celo o de la manipulacion de las ondas foliculares



3.-inceminacion natural o artificial
seis a ocho dias de la inceminacion, se recuperan los embriones



5.-vaca receptora:
detectar el celo natural o la tranferencia de embriones en tiempo fijo

7.- tranferencia de embrion

