REPRODUCCION BOVINA

TRANSFERENCIA DE EMBRIONES

2011

Bucaramanga-Santander

**REPRODUCCION BOVINA**

**TRANSFERENCIA DE EMBRIONES**

**INTEGRANTE: TATIANA ALEJANDRA ALBARRACIN TEJEDOR**

**CODIGO: 11351005**

**UNIVERSIDAD DE SANTANDER**

**BUCARAMANGA 2011**

# INTRODUCCION

La transferencia de embriones en Bovinos, es una técnica para el mejoramiento genético del ganado, consiste en provocar que una vaca o vaquilla "donadora", mediante un tratamiento hormonal e inseminación con un toro probado con un alto valor genético, produzca varios embriones que siete días después le son extraídos para ser transferidos a otras hembras “receptoras”, que previamente fueron sincronizadas con el calor de la "donadora". La receptora no transmite ninguna característica genética a la cría y sólo sirve para mantenerla hasta el parto y durante la lactancia

# OBEJTIVOS

## GENERALES

## ESPECIFICOS 6

# Proceso de la Transferencia de Embriones en Bovinos

Los embriones bovinos son recolectados en una solución salina buffer fosfato (PBS Dulbecco)

suplementada con 1% de suero o 0,1% de albúmina sérica (PBSS). A medida que los embriones son

localizados bajo la lupa estereoscópica, se los coloca en PBSS con un porcentaje mayor de suero (10 ó

20%) o albúmina 4%. Permanecen en este medio, a la temperatura del laboratorio 20-25ºC hasta que

se realiza la transferencia o se lleva a cabo otra manipulación.

La manipulación de los embriones in vitro se lleva a cabo siguiendo las disposiciones establecidas por

la Sociedad Internacional de Transferencia Embrionaria (IETS) a fin de prevenir la transmisión de

enfermedades (Manual de la Soc. Int. de Transferencia Embrionaria, cap. XVI)

Una evaluación morfológica detallada, a mayor aumento, considerando estadios de desarrollo y

cualidades estructurales permite determinar que embriones están en condiciones de ser transferidos

(LINDNER y col., 1983). La transferencia en fresco debe ser realizada dentro de las 3-4 hs postrecolección (GARCIA y col., 1986).

Tabla de contenido

[INTRODUCCION 3](#_Toc302365188)

[OBEJTIVOS 5](#_Toc302365189)

[GENERALES 5](#_Toc302365190)

[ESPECIFICOS 6 5](#_Toc302365191)

[Proceso de la Transferencia de Embriones en Bovinos 6](#_Toc302365192)