



NOMBRE DE ALUMNO: CARLOS FABRITZIO GARCIA ARIAS

NOMBRE DEL PROFESOR: HUGO ALEXANDER PEREZ LOPEZ

NOMBRE DEL TRABAJO: MAPA CONCEPTUAL

MATERIA: ZOOTECNIA DE BOVINOS

GRADO: 6

GRUPO: B

COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A JULIO DEL 2024.

FERTILIZACION

MONTA

Consiste en mantener el toro estabulado (1) en un toril, donde se le suministran cuidados especiales y buena alimentación. Ventajas de este sistema: En este caso el toril deberá tener contiguo un corral de monta o un brete, a donde se lleva la vaca en celo, para que sea servida por el toro.

MONTA LIBRE

Consiste en mantener el toro suelto en el potrero, con todos los animales de la finca, permanentemente.

MONTA CONTROLADA

Consiste en mantener el toro estabulado (1) en un toril, donde se le suministran cuidados especiales y buena alimentación.

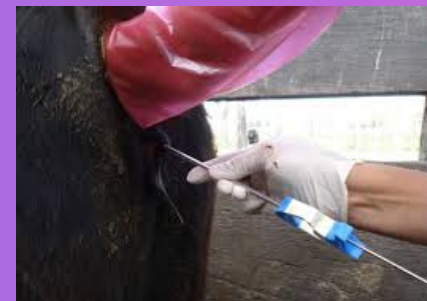
INSEMINACION ARTIFICIAL

consiste en colocar en el útero de las vacas, pajuelas con semen seleccionado previamente de una muestra.

BENEFICIOS

Es una técnica empleada para lograr el mejoramiento genético de los hatos bovinos y lo que se persigue es el nacimiento de animales de alta productividad, en un corto período de tiempo.

FOTO



TRANSFERENCIA DE EMBRIONES

Es una biotecnología que permite recolectar embriones de una hembra donante y transferirlos a las receptoras con el fin de completar el período de gestación

PROCESO

involucra una serie de etapas que comienzan con la fecundación y culminan en la formación del feto.

FOTO



COMPORTAMIENTO REPRODUCTIVO

DETECCION DE CELO

Busca simplemente los cambios en el comportamiento animal que se asocian con una vaca/ novilla que se queda quieta para ser montada por un toro u otra hembra.

EN QUE NOS AYUDA

La detección de animales en celo franco es fundamental para el éxito de cualquier programa de inseminación artificial.

IMPORTANCA

Nos ayuda un 99% para un programa de inseminación artificial exitoso, es necesario lograr un alto porcentaje de preñez, y eso requiere una buena detección de celos.

MACHOS

Los machos servirán a las hembras solo durante el tiempo que el celo esté presente, esto es por un lapso de 2 días.

En las vacas la gestación dura 9 meses aproximadamente más menos 15 días.

FOTOS

