



**Nombre de alumno:**

**Nombre del profesor: Nayeli Morales Gomez**

**Nombre del trabajo: Manejo reproductivo de empadre en bovinos**

**Materia: Seminario de tesis**

**Grado: 7°**

**Grupo: Único**

Comitán de Domínguez Chiapas a 07 de febrero de 2024.



## 1.1 Planteamiento del problema

El empadre corto consiste en mantener al semental separado de las hembras durante la mayor parte del año y únicamente permitir el contacto de este con las hembras en un periodo determinado para que las preñe y los partos ocurran en un periodo corto del año, que de manera general es de 60 a 90 días.

Al implementar un empadre corto en la ganadería de bovinos de carne, presenta ventajas tales como, programar que los partos ocurran en las épocas de mayor disponibilidad y calidad de forraje en el agostadero, se tiene un periodo programado de partos, lo que permite dar mayor atención a las hembras por parir, permite evaluar de manera indirecta la fertilidad de cada uno de los machos, reducir días abiertos post-parto teniendo un becerro por vaca al año y en vaquillonas reducir el tiempo de edad al primer servicio.

El empadre en México es una tecnología que se está comenzando a implementar en los ranchos ganaderos productores de carne, ya que no es una actividad muy reconocida, pero gracias a capacitaciones, simposios, cursos, platicas, entre otras ya es un tema que se esta dando a conocer por los excelentes resultados que esta tecnología nos brinda.

Los estados de México que comenzaron a utilizar estas nuevas tecnologías son Sonora, Chihuahua y Nuevo León. Ya que en estos estados de la Republica fueron las primeras regiones en recibir esta información y capacitarse sobre esta nueva técnica del empadre corto en bovinos, teniendo los mejores resultados en la producción de su hato ganadero.

“En ranchos ganaderos productores de carne como lo son Finca el Refugio y Rancho la Guadalupe se presentan diferentes problemáticas sobre la producción de becerros cárnicos, ya que en la actualidad no se tiene un control sobre los días de partos y por consecuencia se tiende a tener mayor cantidad

de días abiertos, al igual en vaquillonas tienden a presentar su primer servicio a los 3 años de edad, y como resultado obtenemos perdidas económicas ya que son días donde los vientres se encuentran vacíos cuando podrían ser vientres gestantes.”

Al ejecutar esta nueva tecnología del empadre corto en bovinos resolvemos todos esos problemas productivos y reproductivos que encontramos en nuestro hatu ganadero, ya que tendiendo un control sobre los partos obtenemos una cría por vaca al año que es el principal objetivo del empadre en bovinos. Para alcanzar este objetivo tenemos que implementar una serie de procesos en el cual tenemos una inversión de \$300 M.N. en hormonales, vitaminas y minerales por vaca, y como consecuencia obtendremos un becerro al año cosa que en vacas sin empadrar obtenemos 2 becerros cada 3 años y con vacas empadradas conseguimos 3 becerros en 3 años, y para los ganaderos productores de carne obtendremos como ganancia 1 becerro cada 3 años, el cual interviene directamente en una ganancia económica para los productores. Y para poder obtener estos excelentes resultados tenemos que tener en cuenta la sanidad, alimentación, instalaciones, manejo y genética de nuestro hatu ganadero.