



**Mi Universidad**

## **Ensayo**

*Nombre del Alumno: Luis Darinel Ozuna Cinco.*

*Nombre del tema: Bovinos Productores De Leche.*

*Parcial : Primer Parcial.*

*Nombre de la Materia: Historia De La Medicina Veterinaria Y Zootecnia.*

*Nombre del profesor: Ana Gabriela Villafuerte Aguilar.*

*Nombre de la Licenciatura : Medicina Veterinaria Y Zootecnia.*

*Cuatrimestre: Primer Cuatrimestre.*

## BOVINOS PRODUCTORES DE LECHE

La ganadería bovina en México se inicia con la introducción de los primeros bovinos españoles, a principio del año de 1524 logrando una rapidez de desarrollo y multiplicación por condiciones naturales favorables que ofrecía nuestro país. Los esquemas productivos y comerciales llegaron a provocar un crecimiento importante en la ganadería extensiva de 1542 a 1810, básicamente fueron las grandes extensiones de explotaciones ganaderas que se establecían cerca de las ciudades con el fin de facilitar suministro de alimentación a la población.

En las comunidades vegetales de Chiapas se integran una de las mayores riquezas de México, Chiapas contribuye con el 6.3 % de la producción nacional de ganado bovino y ocupa el tercer lugar con una producción 217,395 toneladas de carne (SIAP,2016).

Según la población del ganado bovino ha experimentado un crecimiento enorme en los seis años, de acuerdo a datos del Servicio de Información Agrolimentaria y Pesquera (SIAP) en el 2015, Chiapas en ese entonces contaba con una población de ganado bovino en pie de 2,670,563 animales.

Ahora bien, en lo que respecta a la producción de las vacas lecheras, estas fijan una meta para tener un intervalo entre los partos de 12 a 13 meses, este intervalo ayuda a tener una mayor ventaja sobre la producción de leche y una generación de reemplazos, para que las vacas logren esta meta deben someterse a un manejo reproductivo que empieza durante el periodo de posparto (los primeros 50 días después del parto) en ese momento las vacas son revisadas mediante el método de palpación rectal del aparato reproductor para así detectar alguna alteración del puerperio.

En este tipo de ganado son comunes que aparezcan o desarrollen patologías como por ejemplo: la retención de placenta, metritis y quistes ovaricos. Si las vacas no presentan estas patologías relacionadas con su periodo posparto entran al programa llamado inseminación. Entrando en inseminación deben entrar en observación permanentemente, para evitar o detectar signos de estro (aceptación de cópula).

Una característica del comportamiento sexual de los bovinos consiste en la conducta homosexual durante el estro (calor), así las vacas se dejan montar por otra compañera que tal vez esté en estro o alguna etapa cercana a éste, una actividad en los hatos lecheros es detectar a los estros, por lo cual a lo largo del tiempo se han desarrollado diversas técnicas que son: el uso de pintura o parches de tinta en la grupa, hasta la utilización de sistemas electrónicos de detección de montas.

Los sistemas de leche cada año se eliminan entre 25 y 35 % de las vacas adultas, ahora bien los indicadores de la eficiencia reproductiva más utilizados en bovinos productores de leche son los siguientes: para la captación lechera, son indiscutiblemente la Holstein, la Suiza y la Hersey. En los ambientes tropicales estas razas comúnmente son cruzadas con el Cebú.

