



**Nombre del alumno: Luis Ángel
Mazariego Gómez**

**Nombre del profesor: Guillermo
Montesinos Moguel**

**Licenciatura: Medicina
Veterinaria y Zootecnia**

Materia: Zootecnia Bovinos

Nombre del trabajo: Tarea plataforma

Ocosingo, Chiapas a 28 de Julio del 2023

INFERTILIDAD EN LA PRODUCCIÓN BOVINA

En nuestras producciones bovinas, una de las principales causas de pérdidas económicas es la infertilidad, ya que si no contamos con hembras gestantes, o sementales productores, no tenemos producción de leche o carne, nuestra producción se detiene y por ende no tendremos ingresos. La eficiencia reproductiva es uno de los parámetros más importantes para la ganadería. Por eso es importante reconocer los factores que pueden incidir negativamente en la fertilidad de las hembras bovinas.

Existen muchas causas de infertilidad en una unidad de producción bovina, tales como la incapacidad reproductiva de la hembra, que puede deberse a desordenes genéticos como: aberraciones cromosómicas; intersexualidad y desordenes ovulatorios entre otras; otra causa de infertilidad es la técnica de inseminación artificial, que es responsabilidad del hombre, dado que depende directamente de una buena practica tanto de la propia técnica como de la detección oportuna del estro.



Otras de las causas son por la aparición del síndrome de Freemartin. Este se presenta en una hembra estéril que nace como gemela de un macho.



Recordemos también que el cambio climático tiene un papel fundamental, ya que no solo ha incidido en la baja producción de pastos y la escasez de agua, aspectos que han representado disminuciones en la producción de carne o de leche, sino también en la reproductividad de las reses. El estrés calórico al que están sometidas en trópico bajo influye en la reducción de fertilidad.

Como conclusión considero importante desarrollar, en conjunto los ganaderos con los médicos veterinarios, estrategias de manejo para poder mejorar índices productivos y reproductivos de nuestras explotaciones bovinas, tener una baja tasa de infertilidad y así, aumentar nuestros ingresos.