



**Alumno: ALEXIS  
HERNANDEZ  
BARRIOS**

**Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia**

**3 cuatrimestre**

**Materia:  
REPRODUCCION  
ANIMAL**

**Docente: MVZ. SERGIO  
VELAZQUEZ CHONG**

**Fecha de entrega:  
20/05/2023**

## EFICIENCIA REPRODUCTIVA

LA EFICIENCIA REPRODUCTIVA DEL GANADO VACUNO SE PUEDE DEFINIR CON INTERVALOS ENTRE PARTOS EN LOS RANCHOS, TENIENDO UN GRAN IMPACTO SOBRE EL TIEMPO EN QUE LAS VACAS MUESTRAN SU MEJOR PRODUCCION QUE SUELEN SER LOS PRIMEROS 120 DIAS DE PRODUCCION.

LOS PRINCIPALES PROBLEMAS QUE PODEMOS ENCONTRAR EN ESTOS PARAMETROS ESTAN EN LOS HATOS LECHEROS SON LOS INDICES DE EFICIENCIA REPRODUCTIVA POR LO QUE SE VE AFECTADO POR VARIOS ASPECTOS EN ESPECIAL UNO DE ELLOS QUE SERIA LA NUTRICION EL CUAÑL ESTA SUPEDITADO A ESTRUCTOS BALANCES EN LA DIETA PRINCIPALMENTE CONTITUIDA POR ENERGIA Y PROTEINA.

LOS REGISTROS DE CONDICION CORPORAL ES UNA HERRAMIENTA MUY IMPORTANTE PARA LLEVAR A CABO LOS PARAMETROS REPRODUCTIVOS Y PRODUCTIVOS, SIENDO LA FORMA MAS FACIL, ECONOMICA Y SUBJETIVA PARA MEDIR EN FORMA CUANTIFICABLE.

TOMANDO EN CUENTA QUE TENEMOS QUE HACER DIFERENTES CALCULOS EN LOS ANIMALES UNO DE ELLOS ES LA CONDICION CORPORAL TIENE GRAN IMPORTANTE LA VARIACION DE LA CONDICION DE UN ANIMAL EN FORMA INDIVIDUAL O EL HATO TIENES VARIAS IMPLICACIONES QUE PUEDEN SER DE FORMA DE DECISIONES DE MANEJO.

LA CONDICION CORPORAL ADEMAS SIRVE PARA DERERMINAR LA CANTIDAD Y TIPO DE SUPLEMENTO QUE REQUIERE LA VACA DURANTE DE LA LACTANCIA, LAS VACAS EN BUEN ESTADO CORPORAL PUEDEN MOVILIZAR SUS RESERVAS SIN QUE SUFREAN PROBLEMAS METABOLICOS Y SIN QUE SE VEA AFECTADI SU DESEMPEÑO PRODUCTIVO, AL CONTRARIO DE LAS VACAS FLACAS CON POCAS RESERVAS CORPORALES REQUIEREN UNA MAYOR SUPLEMENTACION PARA EVITAR PERDIDAS EXCESIVAS DE PESO Y LA CONSECUENTE REDUCCION EN LA PRODUCCION DE LECHE Y TAZA DE PREÑEZ.

LA CONDICION CORPORAL ES UNA HERRAMIENTA IMPORTANTE PARA LA TOMA DE DESICIONES DE MANEJO A NIVEL DE FINCA.

LA UTILIZACION DE LOS REGISTRIS DE LA CONDICION CORPORAL NOS AYUDA A QUE LOS PRODUCTORES PUEDAN OBSERVAR LA EFICIENCIA NUTRICIONAL Y REPRODUCTIVA DE UN HATO.

LA RENAUDACION DE LOS CICLOS ESTRALES DESPUES DEL PARTO GUARDA LA RELACION CON LOS CAMBIOS DE PESO AL FINAL DE LA GESTACION Y EL ESTADO DE LA CARNE AL MOMENTO DEL PARTO.

LAS VACAS QUE SE ENCUENTRAN EN ESTADO DE CARNES A BUENO PRESENTAN EL CELO EN TIEMPO MINIMO POR LO CONTRARIO LAS QUE TIENEN LOS PEORES INDICES O HAN PERDIDO PESO AL FINAL DE LA GESTACION TARDAN MAS TIEMPO.

LA PRODUCCION ANIMAL ESTA RELACIONADA CON DIFERENTES RAMAS DE LA MEDICINA VETERINARIA QUE SON LA NUTRICION, ZOOTECNIA, SALUD Y MANEJO.

CON LA NUTRICION SE RELACIONA DESDE QUE HABLAMOS DE LA CONDICION CORPORAL, LA REPRODUCCION EMPIEZA POR LA BOCA SI NO UNA BUENA ALIMENTACION NO PODEMOS RELACIONAR LAS DIFERENTES RAMAS DE LA VETERINARIA YA QUE ESTA ES LA MAS IMPORTANTE PARA TODO EL DESARROLLO DE LOS ANIMALES, LAS ENERGIAS DEL MANTENIMIENTO PARA LAS FUNCIONES BASICAS DEL ORGANISMO ASI COMO LAS ENERGIAS QUE SE QUEDAN DISPONIBLES PARA LA REPRODUCCION LLENANDO LOS REQUERIMIENTOS BASICOS.

TAMBIEN ENCONTRAMOS LA ZOOTECNIA QUE ES IMPORTANTE YA QUE DEBIDO A QUE TODOS LOS ESFUERZOS QUE SE REALIZAN PARA LA PRODUCCION NO SERIAN APROVECHADOS SI NO HAY UN BUEN MANEJO O UNO APROPIADO PARA QUE SE LLEVE ACABO LA REPRODUCCION INCLUYENDO ALOJAMIENTOS, DISPONIBILIDAD DE SOMBRA, MANEJO DE TEMPERATURA, CONTROL DEL EXCESO DE LA HUMEDAD Y LA DISPOSICION DE AGUA, CUAL QUIER TIPO DE ESTRÉS QUE ES BIEN SABIDO LA PROGENITORA MAYOR DE TODAS LAS PATOLOGIAS.

LA REPRODUCCION ANIMAL QUEDA DEMOSTRADA QUE SOBRE LA PRODUCCION ANIMAL ES LOGICO BUSCAR UNA OPTIMIZACION DEL PROCESO REPRODUCTIVO TAMBIEN EL PROCESO REPRODUCTIVO ENFRENTA UNA SERIE DE PROBLEMAS GRAVES QUE ES IMPORTANTE MENCIONARLOS.

UNO DE ESTOS ES EL MEDIO AMBIENTE Y LAS CONDICIONES CLIMATICAS QUE TIENEN UN EFECTO DIRECTO SOBRE LA REPRODUCCION ANIMAL EFECTIVAMENTE EL COMPLEJO TEMPERATURA O HUMEDAD PERCIBIDO POR EL ANIMAL COMO UNA SATURACION DE CONFORT GLOBAL OBLIGA A QUE EL ANIMAL PONGA EN FUNCION SU SISTEMA DE TERMOREGULACION BAJO LAS CONDICIONES ADVERSAS SE MANIFIESTAN DE LA VIDA REPRODUCTIVA.

PODEMOS ENTENDER QUE ES UN FACTOR MUY IMPORTANTE LA EFICIENCIA DE REPRODUCCION YA QUE CON ELLO NOS DAMOS CUENTA DE QUE LOS ANIMALES TENGAN UNA BUENA CONDICION PARA PODER SEGUIR DESARROLLANDOSE Y REPRODUCIENDOSE LLEVANDO ACABO TODOS LOS ESTANDARES QUE TIENEN PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO Y QUE ESTEN EN SU MEJOR NIVEL TENIENDO UNA BUENA NUTRICION YA QUE CON ESTA LAS VACAS QUE ESTAN EN REPRODUCCION NOS FACILITARIAN TODO EL PROCESO DE GESTACION.

BIBLIOGRAFIA

ANTOLOGIAS DE UDS MI UNIVERSIDAD DE PLATAFORMA