



# ZOOTECNIA OVINOS Y CAPRINOS.

Elaborado por Williams Cruz

## ALIMENTACION

La alimentación adecuada de cualquier especie animal consiste en proporcionar a ésta el material alimenticio suficiente, tanto en cantidad como en calidad, con el objetivo de satisfacer sus requerimientos nutritivos. "requerimiento para mantenimiento", "requerimiento de producción".

## SISTEMAS DE PRODUCCION

Es posible que la gran mayoría de los borregos se explote en condiciones de agostadero, que consiste en el aprovechamiento de la vegetación de superficies no agrícolas. Con el advenimiento de las praderas, se ha desarrollado un segundo sistema; el pastoreo, que consiste en superficies cercadas en donde se siembran forrajes selectos y se mantienen grupos de borregos, ya sea en forma permanente o rotacional (lo que depende de la superficie disponible, la cantidad de forraje, su calidad, etc.).

## Ciclo estral de la perra

El ciclo estral de la perra se divide en proestro, estro, diestro y anestro. Proestro (duración: 3-20 días), Estro (duración: 3-20 días) Diestro (duración:  $63 \pm 5$  días en perras gestantes y 70 a 80 en perras vacías) y Anestro (Tiene una duración de cuatro a diez meses.)



## PRODUCCION DE OVINOS EN AGOSTADERO

El uso de la vegetación natural para el pastoreo, esta generalmente restringido a tierras que no pueden ser utilizadas para cultivos o pasturas introducidas. Las causas de ello pueden ser, la escasa precipitación pluvial, la infertilidad del suelo o la accidentada topografía. En algunos casos, como en los trópicos y subtrópicos, la vegetación natural es utilizada aun en buenas condiciones medio ambientales.

## PRODUCCION DE OVINOS EN PRADERAS

Un gran número de hectáreas están cubiertas por pastizales nativos, con bajo nivel de producción. Estos pastizales pueden ser sustituidos por gramíneas y/o leguminosas forrajeras introducidas de mejor calidad y rendimiento. Este tipo de forrajes, a diferencia de los nativos, responde favorablemente a la fertilización.

## Inseminación artificial en la perra

La inseminación debe realizarse en el día correcto una vez que la perra se encuentra ovulando, evento que se detecta por medio de la citología vaginal (etapa fértil) y determinación hormonal (Progesterona). En caso de no acceder al seguimiento reproductivo la inseminación no podrá llevarse a cabo.

