



“Universidad del Sureste”

Turno matutino.

Zootecnia de ovinos y caprinos.

“Nutrición ovina.”

Presenta:

Yadira Barrios López

Séptimo Cuatrimestre ‘U’.

Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Catedrático:

MVZ. Sergio Chong Velázquez

Viernes 18 de septiembre de 2020

Tapachula, Chiapas, México.

## Nutrición ovina

El principio de la nutrición de los rumiantes es alimentar a los microorganismos del rumen para alimentar al animal. Esto implica que se debe tener cuidado en la selección de las fuentes de alimento para los rumiantes, de tal manera de mantener una población de microorganismos sana y productiva.

### Ciclo biológico

Se debe realizar un balance forrajero que permita cuantificar la superficie de los recursos forrajeros disponibles por tipo de praderas en base a la vegetación presente en cada una de ellas, disponer de un inventario animal, que indique claramente el número de animales por categoría y su estado fisiológico y determinar los requerimientos nutricionales del rebaño por categoría animal.

### Requerimientos nutricionales

Se refieren a su demanda diaria en agua, energía, proteínas, minerales y vitaminas, para mantener un adecuado crecimiento, producción y reproducción. Sin embargo, estas necesidades varían de acuerdo al sistema de producción, el estado fisiológico (encaste, fases de la gestación, lactancia, mantención), sexo, edad y peso vivo.

### Alimentación de las ovejas al pre-encaste

En esta época es muy importante lograr que la oveja que tiene una baja condición corporal, recupere el peso perdido durante la parición y la etapa de lactancia. Para el flushing es necesario contar con alimento de buena calidad, granos de cereales, praderas verdes, heno, entre otros. s. En caso de no contar con forrajes o praderas de buena calidad, es indispensable considerar la suplementación de las ovejas.

### Alimentación de las ovejas al encaste

En el período de encaste, se considera importante que las ovejas tengan una condición corporal adecuada, por lo que es muy importante que las ovejas al encaste tengan a libre disposición sales minerales que contengan fósforo y vitamina A. Durante el período de encaste y primer mes de gestación, deben evitarse cambios bruscos de alimentación y las operaciones de manejo

### Composición de los alimentos

–**Alimentos energéticos:** Poseen un contenido de fibra cruda (FC) inferior a 18% y menos de 20% de proteína cruda (PC) en base a materia seca (MS) y una alta cantidad de energía. –**Granos de cereales:** Fuente de energía más económica, y suministran proteínas y vitaminas del grupo B. –**Alimentos proteicos:** Se utilizan principalmente para corregir deficiencias nutritivas de otros ingredientes de la ración. –**Subproductos agroindustriales:** Incluye aquellos alimentos que no poseen alta concentración energética ni proteica, teniendo muchas veces más de 18% de fibra cruda (FC). –**Concentrados:** Son alimentos de naturaleza no voluminosa con una alta cantidad de un determinado nutriente, ya sea energía o proteína, los cuales son muy variados en su origen, composición y disponibilidad.