Universidad del sureste

Nombre de la materia: producción sustentable de leche

Catedrático: Sergio Chong Velázquez

Carrera: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Grado: 9º cuatrimestre

Alumno: Daniel Juárez Bravo

Fecha de realización: 12/julio/2020

Requerimiento mineral de vacas y cabras lecheras

- **Producción de leche caprina.**
  - La producción de leche de caprino se concentra en los municipios del norte y noroeste del Estado y normalmente se da en forma estacional, ya que se produce durante la temporada de lluvias
- **Características físicas de la leche de cabra.**
  - la leche de cabra es un líquido de color blanco mate y ligeramente viscoso, cuya composición y características físico-químicas varían sensiblemente.
- **Grasa de la leche de cabra.**
  - La primera de ellas es el tamaño de los glóbulos de grasa en la leche de cabra en comparación con los de la leche de vaca. En la de cabra hay una mayor proporción de glóbulos de grasa de menos de 5 µm (80 %), mientras que en la de vaca la proporción es de un 60 %
- **Minerales de la leche de cabra**
  - Según las recomendaciones de la FAO, la leche de cabra aporta cantidades adecuadas de Vitamina A y niacina, y un exceso de tiamina y rivoflavina. El alto contenido de Vitamina A. es el responsable del color blanco mate de la leche, y se debe a que las cabras convierten todo el β-caroteno (de color amarillo) a Vitamina A. La leche de cabra; sin embargo, es deficiente en ácido fólico y Vitamina B12, comparada con la leche de vaca.