



UNIVERSIDAD DEL SURESTE UDS

DIEGO ALBERTO REYES VELAZQUEZ
Alumno

MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
Licenciatura

BIOQUIMICA
Asignatura

MAPA CONCEPTUAL
Actividad

19 DE NOVIEMBRE 2020

MINERALES

Son micronutrientes inorgánicos que el cuerpo necesita en cantidades o dosis muy pequeñas y permite realizar las funciones

Macroelementos

Son esenciales para los procesos fisiológicos en los rumiantes se encuentran en el organismo en concentraciones

Función

Tienen en general una función plástica, forman parte de los tejidos

Se trata de:

Calcio, Magnesio, Potasio, Sodio, Yodo, Azufre y fosforo

Ejemplo

Huesos, Músculos y Tendones

Microelementos

Las necesidades de los animales por estos elementos son muy pequeños (miligramos por días)

Función

Tiene en general una función reguladora del metabolismo

Se trata de:

Hierro, Zing, Selenio, Cobre, yodo, magnesio y cobalto