



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

BIOQUIMICA 1

CATEDRATICO: VELAZQUEZ CHONG SERGIO

ALUMNA: RAQUEL VIRGINIA RIZO ESCALANTE

**MAPA CONCEPTUAL
MINERALES**

3 PARCIAL

18/11/2020

MINERALES

A mind map diagram with a central node labeled 'MINERALES'. Four lines radiate from this central node to four separate text boxes. Each box contains a different piece of information about minerals, such as their definition, extraction process, role as nutrients, and a list of important ones.

son sustancias sólidas, naturales homogéneas de origen inorgánico que tienen una composición química determinada

La principal aplicación de los **minerales** es su extracción **para** la obtención de diversos metales. De estas además de extraerse el metal **se** obtiene un residuo no aprovechable que **se** denomina ganga.

Los **minerales** son nutrientes con básicamente nos proporcionan funciones reguladoras. Esto significa que “hablan” con las células y el cerebro para pedir que se inicie tal o cual acción química fundamental **para** nuestro bienestar y correcto funcionamiento del cuerpo

los minerales más importantes: Son también constituyentes esenciales de ciertas hormonas, por ejemplo el yodo en la tiroxina que produce la glándula tiroides.
Los **principales minerales** en el cuerpo humano son: calcio, fósforo, potasio, sodio, cloro, azufre, magnesio, manganeso, hierro, yodo, flúor, zinc, cobalto y selenio.