



Universidad Del Sureste

Nombre del Alumno: Richard Jared Cruz Ochoa

Nombre del Docente: MVZ Sergio Chong

Materia: Bioquímica I

Tema: Mapa Conceptual Minerales

Fecha:29/11/23

MINERALES

QUE SON ?

Los minerales son elementos que se originan en la tierra y no pueden ser producidos por los organismos vivos. Las plantas obtienen minerales desde el suelo, y la mayoría de los minerales en nuestra dieta provienen directamente de las plantas o indirectamente de fuentes animales.

El mineral se compone por el 98% y la forman los huesos y dientes



ESENCIALES PARA..

- Mantener el equilibrio y la fluidez de las células
- Formar los huesos y las células de la sangre
- El desarrollo del sistema nervioso
- Desarrollar el tono de los músculos
- Regular la actividad del corazón, hígado, estómago y todos los demás órganos internos

CLASIFICACION ?

Elementos nativos, Sulfuros, Óxidos, Haluros, Carbonatos, Sulfatos, Silicatos.

Propiedades físicas Brillo, Dureza, Densidad, Exfoliación, Color.

Los minerales también se clasifican según la cantidad que se requiere de ellos: Macrominerales, Microminerales.

microminerales mas abundantes:

Calcio
Fósforo Magnesio
Sodio
Potasio
Cloro
Azufre.

El calcio es uno de los minerales mas abundante para el cuerpo

12	Mg
Magnesio	
24.312	

11	Na
Sodio	
22.989	

20	Ca
Calcio	
40.08	