



MINERALES

AREVALO CRUZ LUISANA

M.D.C. Chong Velazquez Sergio

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Bioquimica

Tapachula, Chiapas

Sábado 2 de diciembre del 2023

MINERALES

QUE SON?

Un mineral es una sustancia natural, de composición química definida. Normalmente es sólido e inorgánico, y tiene una cierta estructura cristalina.

Nos ayuda, a mantener los huesos, corazón y cerebro funcionando bien.

FUNCION

- .Formación del esqueleto y mantenimiento, incluyendo la formación de huesos y dientes.
- . Energía, incluyendo los minerales que forman parte de enzimas y otros componentes del cuerpo, esenciales para producción de energía y para otras actividades necesarias para el normal crecimiento y reproducción.
- . Producción de leche.
- . funciones básicas del cuerpo como por ejemplo sistema nervioso.
- regulación osmótica

Es el mineral más abundante en el cuerpo,aproximadamente el 98 % forma parte como componente de huesos.

CLASIFICACION

Calcio, Fosforo
Magnesio, Potasio
Azufre, Iodo
Hierro

La clasificación mineral se basa en la composición química y en la estructura interna, las cuales en conjunto representan la esencia de un mineral y determinan sus propiedades físicas.