PROPÓSITO:

Que el estudiante deduzca en diferentes actividades,, cuales son los bioelementos, sus propiedades y clasificación y así reconocer la importancia de estos para la vida.

MOTIVACIÓN:

Escriba tres conclusiones del video.

EXPLICACIÓN:

La materia viva está conformada por cuatro elementos químicos: el carbono, el oxígeno, el hidrógeno y el nitrógeno. Por su presencia en los seres vivos reciben el nombre de bioelementos. Además de los anteriormente mencionados existen otros bioelementos que poseen igual importancia estos son: el sodio, el potasio, el calcio, el hierro, el fósforo, el magnesio, el yodo, el cloro, el zinc, entre otros

EJERCICIOS:

Realice un documento Word con las actividades propuestas para que lo envié por este medio.

1. Que son los bioelementos y que importancia tienen?

2.Realice un mapa conceptual donde explique claramente la clasificación de los bioelementos?

3. En que proporción se encuentran los bioelementos en los seres vivos?

4.. Dibuja y completa la tabla teniendo en cuenta el nombre, símbolo, número atómico, masa atómica de cada uno de los bioelementos. (Usa la tabla periódica). Además, deben aparecer dos alimentos en donde podamos encontrar cada uno de los bioelementos.

BIOELEMENTO	SÍMBOLO	NÚMERO ATÓMICO	MASA ATÓMICA	ALIMENTOS EN LOS QUE ESTÁ PRESENTE

5.Que enfermedades podemos llegar a padecer por la deficiencia de los bioelementos? Explíquelo por medio de tres ejemplos

EVALUACIÓN:

Realice las siguientes actividades interactivas y transcribalas en un documentto word para que envie las evidencias.

https://www.cerebriti.com/juegos-de-ciencias/bioel

https://www.cerebriti.com/juegos-de-ciencias/los-b...

BIBLIOGRAFÍA:

Inteligencia científica 9. Magda Norelly Salamanca G. Editorial Voluntad. 2003

Inteligencia científica 6. Magda Norelly Salamanca G. Editorial Voluntad. 2003.

Ciencias Exploremos la naturaleza 9. Salim Mattar y otros. Prentice Hall de Colombia. 1997

Ciencia 9 Cesar Augusto Bejarano Grupo Editorial Norma. 2003.