PROPÓSITO:

Comprender que la función de nutrición es vital para los seres vivos y que los sistemas: digestivo, excretor, circulatorio y circulatorio ´participan integradamente en el proceso.

MOTIVACIÓN:

La **función** de **nutrición** es fundamental para la supervivencia de los seres vivos, ya que nos permite crecer, desarrollarnos, renovar nuestros tejidos dañados o deteriorados y disponer de la energía necesaria para el funcionamiento de nuestro organismo.

EXPLICACIÓN:

Se define nutrición como el conjunto de procesos por los cuales el organismo obtiene las diferentes sustancias que necesita para vivir, aportando la energía y los elementos necesarios para las estructuras y el buen funcionamiento del organismo.

Comprende cuatro procesos:

La digestión.

La respiración.

La circulación.

La excreción.La **nutrición** consiste en la reincorporación y transformación de materia y energía de los organismos (tanto heterótrofos como autótrofos) para que puedan llevar a cabo tres procesos fundamentales: mantenimiento de las condiciones internas, desarrollo y movimiento,[1] manteniendo el equilibrio homeostático del organismo a nivel molecular y microscópico.

La nutrición es el proceso biológico en el que los organismos asimilan los alimentos y los líquidos necesarios para el funcionamiento, el crecimiento y el mantenimiento de sus funciones vitales. La nutrición también es el estudio de la relación que existe entre los alimentos, la salud y especialmente en la determinación de una dieta equilibrada con bases a la pirámide alimenticia.

EJERCICIOS:

Observar las diapositivas que la maestra explica en el aula virtual y responder los interrogantes con imágenes explicativas.

EVALUACIÓN:

Completar el mapa conceptual que aparece en la imagen y el cuadro de conceptos que presenta tu maestra en el aula virtual.

BIBLIOGRAFÍA:

https://www.youtube.com/watch?v=nj168qvxJzg

https://www3.gobiernodecanarias.org/medusa/ecoblog/mmelrey/2020/03/30/la-funcion-de-nutricion/#:~:text=La%20funci%C3%B3n%20de%20nutrici%C3%B3n%20es,el%20funcionamiento%20de%20nuestro%20organismo.

http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/3esobiologia/3quincena8/3quincena8_ejercicios_1a.ht

m