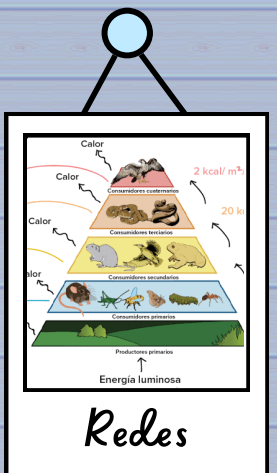


UNIDAD III

ECOLOGIA TROFICA

3.1.- REDES TRÓFICAS Y ALIMENTARIAS.

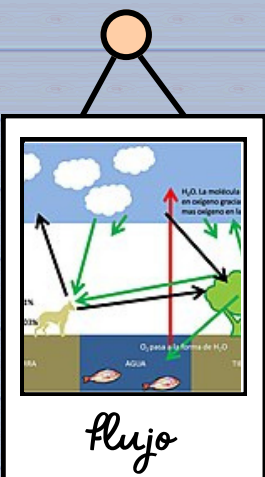
consisten de varias cadenas alimentarias interconectadas y son una representación más realista de las relaciones de consumo en los ecosistemas.



Redes

3.2.- FLUJO DE ENERGÍA EN EL ECOSISTEMA.

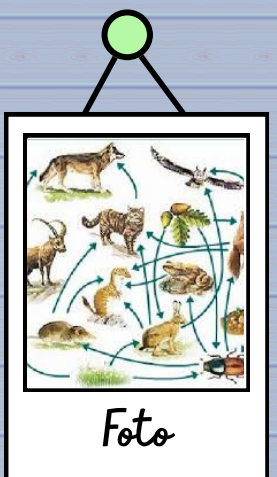
Es una de las expresiones artísticas más presentes en la sociedad, con ayuda de los instrumentos los músicos se manifiestan a través de las melodías.



Flujo
energía

3.3.- SINECOLOGÍA

La sinecología es el estudio de comunidades, es decir medios ambientales individuales y las relaciones entre las especies que viven ahí.



Foto

3.4.- VARIACIONES TEMPORALES

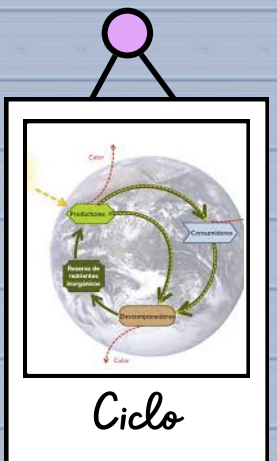
Existen muchos factores que influyen sobre las fluctuaciones, debido en parte a las relaciones interespecíficas (depredadores, presas)



Depredador

3.5.- CICLO DE LOS ELEMENTOS.

circuitos de intercambio de elementos químicos entre los seres vivos y el ambiente que los rodea, mediante una serie de procesos de transporte, producción y descomposición.



Ciclo

3.6.- BIODIVERSIDAD.

La biodiversidad la podemos observar en el gran número de organismos de diferentes especies que habitan una determinada área, dichos organismos interactúan entre sí y con el medio ambiente; en una comunidad podemos encontrar organismos de diferentes especies, los cuales habitan un área determinada y sobreviven gracias al equilibrio ecológico que se mantiene.



Biodiversidad

MARIANA LIZETH ALTUZAR PEREZ
4to "A"