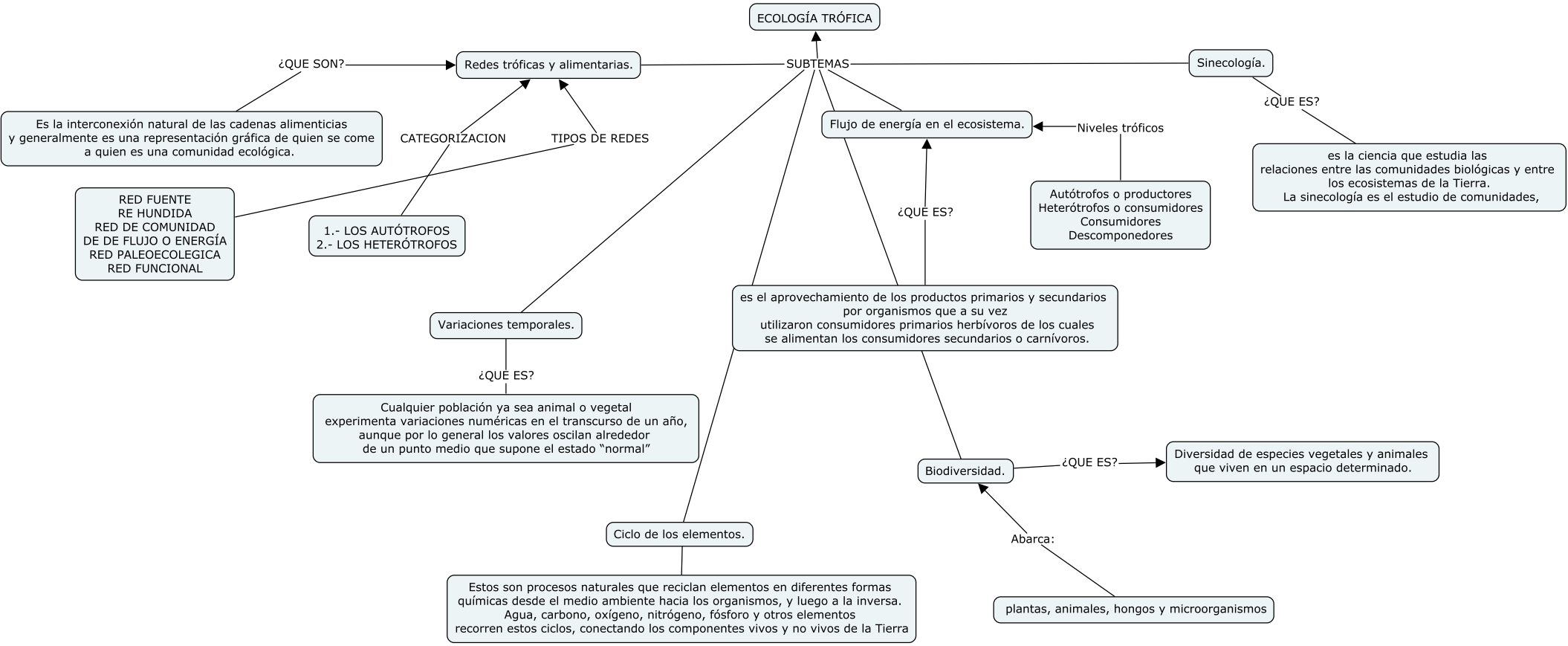
ECOLOGÍA TRÓFICA
SUBTEMAS
Redes tróficas y alimentarias.
¿QUE SON?
Es la interconexión natural de las cadenas alimenticias
y generalmente es una representación gráfica de quien se come
a quien es una comunidad ecológica.
CATEGORIZACION
TIPOS DE REDES
RED FUENTE
RE HUNDIDA
RED DE COMUNIDAD
DE DE FLUJO O ENERGÍA
RED PALEOECOLEGICA
RED FUNCIONAL
1.- LOS AUTÓTROFOS
2.- LOS HETERÓTROFOS
Sinecología.
¿QUE ES?
es la ciencia que estudia las
relaciones entre las comunidades biológicas y entre
los ecosistemas de la Tierra.
La sinecología es el estudio de comunidades,
Flujo de energía en el ecosistema.
Niveles tróficos
Autótrofos o productores
Heterótrofos o consumidores
Consumidores
Descomponedores
¿QUE ES?
es el aprovechamiento de los productos primarios y secundarios
por organismos que a su vez
utilizaron consumidores primarios herbívoros de los cuales
se alimentan los consumidores secundarios o carnívoros.
Variaciones temporales.
¿QUE ES?
Cualquier población ya sea animal o vegetal
experimenta variaciones numéricas en el transcurso de un año,
aunque por lo general los valores oscilan alrededor
de un punto medio que supone el estado "normal"
Biodiversidad.
¿QUE ES?
Diversidad de especies vegetales y animales
que viven en un espacio determinado.
Abarca:
plantas, animales, hongos y microorganismos
Ciclo de los elementos.
Estos son procesos naturales que reciclan elementos en diferentes formas
químicas desde el medio ambiente hacia los organismos, y luego a la inversa.
Agua, carbono, oxígeno, nitrógeno, fósforo y otros elementos
recorren estos ciclos, conectando los componentes vivos y no vivos de la Tierra