



ECOLOGIA 1

Nombre de alumno:

Citlally Alejandra Morales Rubio.

Nombre del trabajo:

Cuadro Sinoptico.

Del Maestro:

ULIBETH MARTINEZ GUILLEN

Materia: Ecologia.

Grado: 2do cuatrimestre .

Grupo: "A" bachillerato.R.H.



ECOLOGIA TROFICA

3.1.- REDES TRÓFICAS Y ALIMENTARIAS

ECOLOGIA TROFICA:

La ecología trófica se refiere al estudio de la dinámica alimentaria de los organismos y sus interacciones.

IMPORTANCIA:

Todos los organismos vivos necesitan energía.

PRODUCTORES

CONSUMIDORES

DESEQUILIBRIO:

nacimiento

muerte

OFERTA

aquella cantidad de bienes o servicios que los productores están dispuestos a vender a los distintos precios de mercado

DEMANDA

cantidad de bienes y servicios que son adquiridos por consumidores a diferentes precios en una cantidad de tiempo específico. ya que sin un parámetro temporal no podemos decir si una cantidad de demanda crece o decrece.

FLUJO DE ENERGIA EN EL ECOSISTEMA

COMO FLUYE:

De esta manera, la energía fluye en un ecosistema al ser captada y fijada en forma de materia por los productores e irse transfiriendo a niveles tróficos superiores, siempre a través de relaciones de depredación, dando lugar al flujo de materia y energía de los ecosistemas.

El flujo de energía comienza cuando organismos autótrofos o productores como algas y plantas verdes capturan energía solar y la transforman en compuestos orgánicos que utilizan como alimento para ellas y para los demás organismos heterótrofos o consumidores.

QUIENES LA UTILIZAN:

Todos los seres vivos que habitan en un ecosistema necesitan materia y energía para ejecutar sus funciones vitales y así desarrollar sus ciclos de vida de un ecosistema

- Productores
- Consumidores
- Depredadores
- Descomponedores

PRINCIPAL FUENTE DE ENERGIA

El sol es la principal fuente de energía para la mayoría de los ecosistemas del planeta tierra, esta es absorbida y fijada en materia mediante la fotosíntesis por los productores y esta equivale al 1% de la cantidad de energía que llega a la tierra

- *-Somos el tercer planeta en el sistema solar
- El planeta más grande es Júpiter
- El primer planeta es Mercurio
- Plutón es considerado una estrella

SINECOLOGIA

SIMBIOSIS

Intimas interacciones entre diferentes organismos biológicos, estas relaciones implican internadamente aunque sean formas de vida completamente diferentes

COMENSALISMO

Asociaciones biológicas entre dos especies para beneficios de uno, si causare daño entre ellos. por lo general uno resulta beneficiado mientras el otro no, pero tampoco lo perjudica

MUTUALISMO

Es una interacción biológica, entre individuos de diferentes especies, en donde ambas se benefician y mejoran su aptitud biológica

PARAZITISMO

Es un tipo de relación entre dos seres vivos, en la cual uno de los participantes depende del otro (huésped) y obtienen algún beneficio.

SUCESIÓN ECOLÓGICA

La sucesión ecológica o sucesión natural es el proceso evolutivo natural por el que unas especies ocupan paulatinamente el lugar de otras peor adaptadas en el entorno. Este proceso ocurre sin intervenciones humanas y se da en el marco de las dinámicas de competencias entre las especies de un mismo ecosistema