



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Jennifer Xicoténcatl Méndez

Nombre del tema: suma de vectores

Parcial: I

Nombre de la Materia: física I

Nombre del profesor: Juan Jose Ojeda Trujillo

Nombre de la Licenciatura: enfermería

semestre: 4

Cadena alimenticia

Que es la cadena alimenticia?

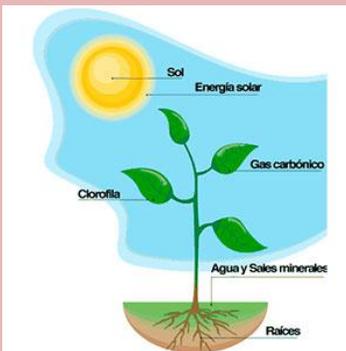
Una cadena alimenticia es una secuencia lineal del organismo a través de la cual los nutrientes y la energía se traspasa de un individuo a otro



Niveles troficos

Productores:

Para que un ecosistema funcione necesita una fuente de energía, en el caso de nuestro planeta la principal fuente de energía que tenemos es el sol. La energía solar es captada por aquellos organismos, llamados autótrofos o fotosintéticos, que presentan en sus células estructuras capaces de transformar la energía del sol es este nivel tenemos a las plantas que se alimentan del sol a través de la fotosíntesis



Consumidores:

estos tienen en común que son organismos heterótrofos, es decir, que no presentan estructuras para sintetizar su propia materia orgánica, por lo tanto, tienen que tomarla ya sintetizada. Sin embargo, se diferencian en su forma de alimentarse:

dentro de los consumidores existen tres tipos que son:

consumidores primarios: estos son los herbívoros los cuales se alimentan de vegetales



consumidores secundarios: son organismos carnívoros que se alimentan de organismos herbívoros, dentro de este nivel también se encuentran los animales omnívoros

consumidores terciarios: en este nivel, estos consumidores también llamado súper carnívoros estos se alimentan de los consumidores primarios y secundarios

Descomponedores:

los organismos mueren y estos entran en descomposición por la actuación de los organismos descomponedores, que normalmente son bacterias y hongos, aunque hay otros. Estos organismos se encargan de transformar la materia orgánica en otra más sencilla, es decir cuando un organismo cumple con su ciclo de vida al morir los descomponedores se encargan de comerse la materia restante de los depredadores quedando así en el nivel mas alto de la cadena trófica

