



Nombre del alumno: mariano antonio espinosa
penagos

Materia: Ecologia

Nombre del profesor: Maria de los angeles venegas castro

Grado: 4to cuatrimestre

Grupo: recursos humanos de bachillerato

asunto: actividad de plataforma

Nombre de la actividad : actividad de plataforma,
SUPER NOTA.

unidad 3

Ecología Trófica

ecología trófica se refiere al estudio de la dinámica alimentaria de los organismos y sus interacciones (por ejemplo, las relaciones presa-depredador) en un ecosistema dado bajo la perspectiva funcional; son esas relaciones las que definen la dinámica de las redes alimentarias.

Flujo de energía en el ecosistema

El flujo de energía (como la del sol) es aprovechado por los productores primarios u organismos fotosintéticos (plantas y otros) para la síntesis de compuestos orgánicos que, a su vez, utilizan los consumidores primarios o herbívoros, de los cuales se alimentan los consumidores secundarios o carnívoros.

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.

redes tróficas y alimentarias

Una red trófica, (red alimentaria o un ciclo alimenticio) es la interconexión natural de las cadenas alimenticias y generalmente es una representación gráfica (usualmente una imagen) de quién se come a quién en una comunidad ecológica. Otro término para red alimenticia es un sistema de consumidor,

Sinecología

La Sinecología 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, es decir medios ambientales individuales y las relaciones entre las especies que viven ahí.

Variaciones temporales

cambio lingüístico que sucede debido al tiempo representa la variación temporal. La variación social se define por las características compartidas por distintos grupos sociales.

Biodiversidad

La biodiversidad o diversidad biológica es, según el Convenio Internacional sobre la Diversidad Biológica, el término por el que se hace referencia a la amplia variedad de seres vivos sobre la Tierra y lo que sucede con los patrones naturales que la conforman, resultado de miles de millones de años de evolución según procesos naturales y también de la influencia creciente de las actividades del ser humano.