

La importancia de luz solar

1.) ¿Cuál es su opinión respecto a cómo se verían afectados los seres vivos si la contaminación ambiental dificultara que los rayos solares lleguen a la tierra?

Esto causaría un caos en la naturaleza ya que el sol es un factor importante en los especies animales que son de sangre fría y por igual la mayoría de las plantas se extinguirían causando problemas en la cadena alimenticia.

2.) ¿Que pasaría con las plantas?

Probablemente la mayoría de las especies que no estén adaptadas a la falta de energía solar.

3.) ¿Habrá suficiente comida para los animales y el ser humano?

Sería un efecto progresivo y que aumentaría la demanda de alimento parpadamente en los animales herbívoros ya que probablemente las plantas sean las primeras en faltar por lo que seguirían herbívoros carnívoros, etc.

Ejercicio Pag 234

¿Qué diferencias existen entre una cadena alimenticia y red alimentaria?

Las cadenas alimenticias son modelos que tratan de representar la transferencia de energía y nutrientes de un organismo a otro por otro lado las redes alimentarias o redes tróficas son representaciones gráficas de las diferentes conexiones de las cadenas alimentarias y vías por las cuales fluye la energía a través de un grupo de organismos en un ecosistema.

7. Tarea

1.) ¿Porque la temperatura y la precipitación anual, ejerce influencia sobre las ecorregiones?

Ya que para una ecorregión es muy importante ser constante en lo que se refiere al clima para que las plantas y los animales puedan adaptarse correctamente pero si la temperatura cambia de una forma brusca puede causar la muerte de varias especies.