

Los Ecosistemas

Cambian Sin la intervención Humana.

Propósito: identificar las condiciones de cambio y equilibrio en los ecosistemas.

Motivación: Videos

Explicación: la tala indiscriminada de bosques, la agricultura intensiva o la expansión de núcleos urbanos son las principales fuerzas de transformación de los ecosistemas terrestres.

el ser humano ha ido abusando de los recursos naturales sin tener en cuenta su agotamiento, lo que ha provocado el empobrecimiento del suelo, la desaparición de bosques y especies, y la reducción de sus reservas hidrográficas.

Ejercicios Realiza un mapa conceptual que tenga en cuenta el equilibrio y perturbación en los ecosistemas.

Evaluación:

1. Definir condiciones de estabilidad y equilibrio en los ecosistemas

2. Cuales son las perturbaciones o factores de cambio en los ecosistemas

3. Mencione 3 agentes causantes de perturbaciones en los ecosistemas.

4. Explique la relación entre la preparación mensual y el grado de erosión del suelo.

Solución ejercicios:

El Equilibrio de los Ecosistemas.

La estabilidad y el equilibrio en el ecosistema. Ser humano en los ecosistemas. Se refiere a su capacidad para con secuencias recuperarse del impacto y reestablecer el equilibrio dinámico y fragmentación de hábitats. La alteración del equilibrio ecológico por acción humana. El cambio climático, la introducción de especies, industrial y desarrollo de los ecosistemas debe tenerse en cuenta el deterioro de los recursos naturales. El resultado del desarrollo de los recursos que exigen el sobrecenso de los recursos naturales disponibles.

Para que haya estabilidad en los ecosistemas debe establecerse lo siguiente:

- mantener su biodiversidad
- tener energía solar para llevar a cabo todos sus procesos vitales

Polución de Evaluación:

- En este Sentido, podemos hablar de equilibrio ecológico cuando las condiciones ambientales son estables y permiten que se produzca una armonía interacción entre las especies y su entorno que aseguren su supervivencia, así como la preservación de los recursos naturales.

- Se conoce como generadores de cambio a aquellos factores naturales o inducidos por el Ser humano que causan directa o indirectamente un cambio en un ecosistema.

Un generador directo de cambio. Esto puede atribuirse a cambios físicos en las condiciones bióticas y abióticas en un ecosistema debido a esto, una fuerza perturbadora puede cambiar un ecosistema durante más tiempo que el periodo durante el cual persisten los efectos inmediatos. Con el paso del tiempo que el periodo con el paso del tiempo después de una perturbación, Pueden producir cambios en la denominación con formas de vida herbáceas efímeras que se vuelven progresivamente cubiertas por hierbas perennes más altas, arbustos y árboles. Sin embargo, en ausencia de más fuerzas de perturbación.

- Viene dando por dos Factores: una perturbación externa al medio (puede ser natural o creada por el Ser humano), y debe superar la capacidad de regulación del ecosistema (esto depende de la adaptación que sus elementos tengan al agente externo).

Karen Bonorquez Reina

8-A

- 3 causantes perturbaciones del eco sistema.
- Quemas forestales
 - talas de árboles
- y arrojó de basura

4 es la grafica ambas an crecido hasta llegar a su punto mas alto en junio y que luego de alli van decreciendo